

Determinantes del desempleo y su influencia sobre la pobreza: El Caso de Guayaquil-Ecuador 2007-2019

Determinants of unemployment and its influence on poverty: The Case of Guayaquil-Ecuador 2007-2019

José Torres¹ | Jonathan Carranza¹ | Jean Cruz¹

¹Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Guayaquil

Correspondencia

José Torres, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Guayaquil
Email: jose.torresm@ug.edu.ec

Agradecimientos

Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Guayaquil

Fecha de recepción

Enero 2021

Fecha de aceptación

Junio 2021

Dirección

Cdla. universitaria "Universidad de Guayaquil", Malecón del Salado Av. Delta y Av. Kennedy, Guayaquil, Ecuador

RESUMEN

El país y la ciudad de Guayaquil en particular, durante el periodo 2007 al 2019, atravesaron ciclos de auge y de crisis económica, estableciendo variables determinantes del desempleo y su incidencia en la pobreza, para lo cual se revisó diferentes teorías que analizan el desarrollo económico, la información se obtuvo de fuentes secundarias, publicadas por entidades oficiales encargadas de la generación de estadísticas, por lo que la investigación tiene un carácter cualitativa y descriptiva y en consecuencia el uso de métodos inductivo y deductivo. Los resultados son presentados en tablas estadísticas y figuras econométricas que expresan el comportamiento de las diferentes variables: empleo, desempleo, inversión, pobreza, producción y consumo, insumos que permiten determinar en los diferentes ciclos del periodo observado, la incidencia que tiene el desempleo en los niveles de pobreza. Se concluye que la educación y la inversión de calidad genera crecimiento y desarrollo económico.

Palabras clave: Desempleo; Subempleo; Inversión; Pobreza; Consumo; Mercado Laboral.

ABSTRACT

The country and the city of Guayaquil in particular, during the period 2007 to 2019, went through cycles of boom and economic crisis, establishing determinant variables of unemployment and its incidence in poverty, for which different theories that analyze economic development were reviewed. The information was obtained from secondary sources, published by official entities in charge of generating statistics, so the research has a qualitative and descriptive character and consequently the use of inductive and deductive methods. The results are presented in statistical tables and econometric figures that express the behavior of the different variables: employment, unemployment, investment, poverty, production and consumption, inputs that allow determining in the different cycles of the observed period, the incidence of unemployment in poverty levels. It is concluded that quality education and investment generates growth and economic development.

Keywords: Unemployment; Underemployment; Investment; Poverty; Consumption; Labour Market.

1 | INTRODUCCIÓN

El desempleo es uno de los principales indicadores económicos utilizados para analizar la prosperidad y productividad de una sociedad, históricamente siempre se lo ha considerado como un problema para los gobiernos, debido a que se encuentra ligado íntimamente con la pobreza y el bajo bienestar de la sociedad, sus consecuencias son nefastas para el desarrollo de un país, por ese motivo los gobiernos se han encargado de buscar las formas de erradicar el desempleo o al menos intentar mantenerlo en los niveles más bajos posibles, tratando de asegurar el bienestar económico y social. En todo el mundo en especial en América Latina el desempleo se ha convertido en un tema cotidiano.

El Ecuador a través del tiempo ha pasado por algunos retrocesos debido a varios factores económicos, financieros y políticos, causando el cierre de varias empresas provocando que miles de personas sean despedidas de su trabajo debido a la falta de presupuesto que cubra sus remuneraciones, quedando así desempleadas, en espera de conseguir un nuevo empleo para solventar sus gastos y los de su familia.

Hoy en día es normal ver gran cantidad de personas desempleada en la ciudad de Guayaquil en búsqueda de un trabajo digno con una buena remuneración que le permita cubrir las necesidades básicas de su familia y la suya, la razones por la cuales los jóvenes no son contratado es por su falta de experiencia y las personas mayores no son contratada por superar el rango de edad impuesto por las compañías para el puesto de trabajo que requiere.

El desempleo a nivel nacional sigue en aumento, según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC] el desempleo para diciembre del 2019 aumento en 0,1% en relación con el año anterior ubicándose a 3,8%, situación ocasionado por las existencias de problemas sociales, económico y político, donde la ciudadanía no tiene más remedio de obtener ingresos a través de actividades ilícitas, la población económicamente activa más joven está marcada por un subempleo que le obstaculiza el poder cumplir con sus estudios, siendo prioritario el trabajo para la solvencia del hogar. Por ende, en este trabajo se harán un análisis del desempleo y la pobreza en la ciudad de Guayaquil considerando a los diferentes aspectos que esto indicadores tienen incidencia sobre la sociedad hasta el día de hoy.

2 | MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación es descriptiva que según Salkind (1998), la define como la investigación donde se "reseña las características de un fenómeno existente", porque se orientó a caracterizar, registrar, analizar e interpretar ampliamente el tema de estudio. Es de tipo explicativo porque se midió el grado de relación o incidencia que tiene el desempleo sobre la pobreza y también es cuantitativo con datos secundarios debido a que el análisis realizado se realizó con datos existentes proveniente del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC], el Banco Central del Ecuador [BCE] y la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros [Super-cías]. De acuerdo con la naturaleza de la investigación el nivel de investigación es documental, descriptivo y explicativo. La investigación fue desarrollada en la ciudad de Guayaquil formada por 16 parroquias urbanas, es la ciudad más poblada de la provincia del Guayas y del país, tiene una población aproximada de 2.723.665 habitantes y una extensión de 344,5 km². La tasa de crecimiento anual de la población según el INEC es de 1,58% y el promedio de persona por hogar son aproximadamente 4 personas, a pesar de ser reconocida como la capital económica del Ecuador es la ciudad con más pobreza en el país.

3 | RESULTADOS

Mercado laboral

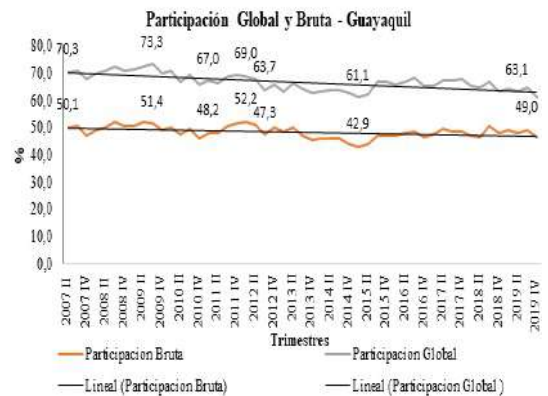


Figura 1. Participación Global y Bruta en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

La tasa de Participación Bruta que refleja cuál es el cociente entre de la población económicamente activa PEA y el total de la población, la tasa de participación bruta, pasando de 50,1% para el segundo trimestre del 2007 a un 46,5% en el cuarto trimestre del 2019, mientras que la tasa de Participación Global que representa el cociente entre la PEA y la población en edad de trabajar PET también tiene una tendencia negativa pasando de 70,3% a 61,4%, lo que refleja que cada vez es menor la participación de la población total y de la población en edad para trabajar dentro del mercado laboral, indicando que solo 5 de cada 10 personas que forma parte de la población total y 6 de cada 10 que forma de la PET tiene la intención o necesidad de ingresar al ámbito laboral.

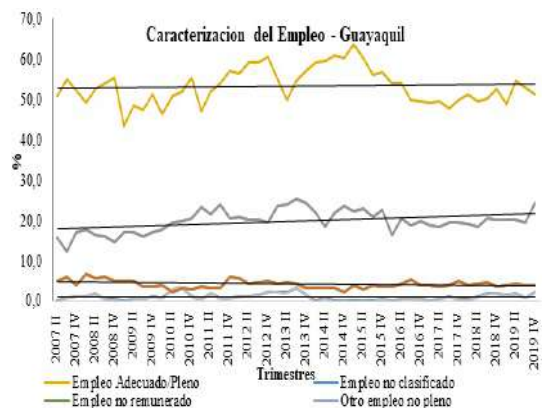


Figura 2. Caracterización del Empleo en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

En lo referente a la caracterización del empleo adecuado o pleno desde el segundo trimestre del 2007 a cuarto del 2019 paso de 51% a 51,2% un aumento de 0,2 puntos porcentuales en donde se insertaron un total de 67.740 personas dentro del periodo analizado, cifra baja cuando se observa que ha habido una reducción de la tasa de crecimiento de la PEA debido a la falta de incentivos para insertarse dentro del mercado laboral. La tasa de empleo no remunerado que corresponde a las personas que se encargan del cuidado del hogar y ayudantes no remunerados ha pasado de 5,0% a 4,0% se redujeron a un total de 6.536 personas.

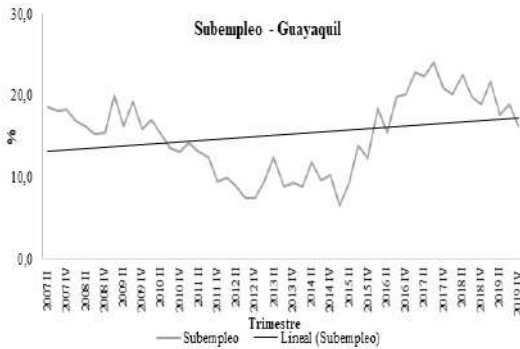


Figura 3. Subempleo en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

El subempleo en la ciudad de Guayaquil tiene una tendencia positiva, el valor más bajo es 6,6% en el primer trimestre del 2015, debido a la combinación de factores como el crecimiento de la economía ecuatoriana a finales del 2014 y al aumento del comercio interno relacionado con el incremento de la actividad comercial debido a las festividades de inicio del año como carnaval y otros, pero que posteriormente fue en aumento debido a la crisis ocasionada por la caída del precio del petróleo siendo el valor más alto es 24,1% en el tercer trimestre del 2017 que se debió a la insuficiencia de recursos por partes de las empresas y organizaciones que participan dentro del sistema productivo.



Figura 4. Desempleo en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

El desempleo en la ciudad tiene una tendencia negativa, ha pasado de 9% en el segundo trimestre del 2007 a 2,90% en el cuarto trimestre del 2019, una reducción de 6,1 puntos porcentuales que equivale a un total de 63.036 personas que ha pasado de estar desempleada a empleada sin considerar las condiciones laborales en la que se encuentran. Esta reducción es positiva pues significa que por lo menos hubo un aumento en la tasa de empleo, pero cuando se lo relaciona con la tasa de empleo no pleno (empleo no clasificado, no remunerado, otro empleo no pleno y subempleo) que tiene una variación de 5,9 puntos porcentuales, situación que significa que una parte de la PEA salió del desempleo asegurándose un ingreso, pero se encuentra en condiciones laborales no óptimas ya sean considerando el nivel de ingresos u horas de trabajos, es decir pasaron a formar parte del empleo no pleno, mientras que solo una parte minoritaria pudo acceder a un empleo adecuado.

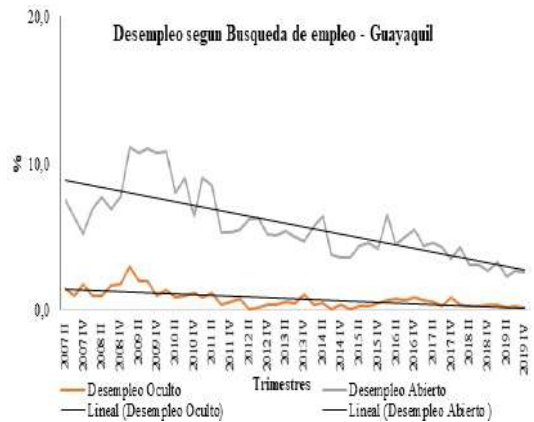


Figura 5. Desempleo según búsqueda de Empleo en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

El desempleo según búsqueda de empleo se divide en dos: en abierto y oculto, el desempleo abierto con una tendencia claramente negativa paso de 7,5% en el segundo trimestre del 2007 a 2,90% en el cuarto trimestre del 2019, es decir una reducción de 4,9 puntos porcentuales que equivale a que 49.592 dejaron de buscar empleo o realizaron gestiones para establecer un negocio, situación positiva porque significa que dicha población ha encontrado una situación establece que le permite sustentar sus gastos y satisfacer sus necesidades. En cambio, el desempleo oculto con una tendencia ligeramente a la baja paso de 1,5% en el segundo trimestre del 2007 a 0,20% en el cuarto trimestre del 2019, es decir una reducción de 1,3 puntos porcentuales que equivale a que 13.444, lo que significa que solo 2.934 personas no se encuentran en la necesidad de buscar un empleo debido a que se encuentran realizando ya sean trabajos ocasionales o esporádicos, se encuentran en la espera de recibir la aprobación para poder ejercer su propio negocio o incluso solo están esperando a recibir la respuesta de un empleado para ingresar a un empleo. Situación positiva porque refleja que 13.444 personas han logrado insertarse dentro del mercado laboral y sustentado sus necesidades de consumo.

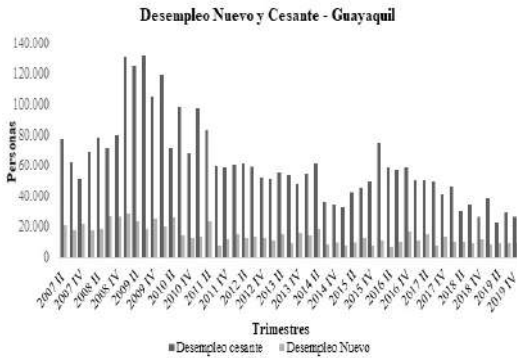


Figura 6. Desempleo nuevo y cesante en Guayaquil, Información

adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU

Acumulada, elaborado por los autores

El desempleo nuevo que es la población que está buscando empleo por primera vez en el segundo trimestre del 2007 a 0,7% al cuarto del 2019, es decir una reducción de 0,8 puntos porcentuales lo que equivale a que dentro del periodo de estudio 11.754 personas que buscaron insertarse por primera vez en el mercado laboral ha logrado acceder a un empleo sin considerar las condiciones laborales, pero que le ha permitido acceder a un ingreso para sustentar su gasto. Además, cabe recalcar que la población que forma parte del desempleo nuevo son en su mayoría personas que se encuentra dentro del rango de edad de 15 a 24 años.

El desempleo cesante que refleja a la población que ha dejado su empleo ya sea por motivo de finalización de contrato o por otras calamidades y se encuentra buscando un empleo, refleja que ha pasado de 7,1% en el segundo trimestre del 2007 a 2,1% al cuarto trimestre del 2019, una reducción de 5 puntos porcentuales que equivalen a que dentro del periodo de análisis 51.282 personas que fueron cesadas no pudieron acceder a un empleo, se encuentran dentro del rango de 35 y 44 años de edad.



Figura 7. Desempleo según sexo en Guayaquil, Información adaptada del

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada,

elaborado por los autores

En el año 2018 la tasa de desempleo por sexo fue de 3% para los hombres y 5% para las mujeres, situación que explica la mayor participación de los hombres dentro del mercado laboral en comparación con las mujeres, la explicación de dicha brecha se debe a que existen trabajos con segregación ocupacional basada principalmente en estereotipos de fuerzas y de preferencia horaria, pero hay casos como los de las mujeres que no tienen muchas responsabilidades en el hogar porque son solteras o no tienen hijos, tienen dificultades debido a la marginación existente, otros casos son de esposas con hijos que tienden a buscar empleo con jornada a tiempo parcial con poca disponibilidad a hacer o realizar labores en un horario extenso, debido a que suele ser en su mayoría las encargadas de realizar las tareas del hogar y el cuidado de los niños.

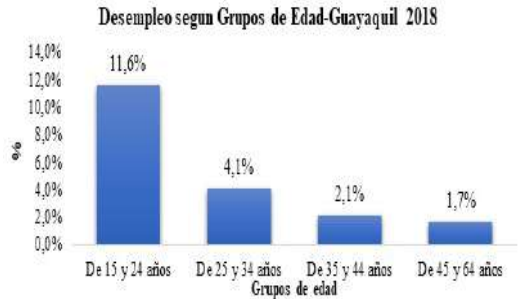


Figura 8. Desempleo según Grupos de edad en Guayaquil, Información

adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU

Acumulada, elaborado por los autores

Otra forma de determinar el desempleo es según el rango o grupo de edad, en donde normalmente existen dificultades para la población joven debido a las peticiones que tienen las distintas empresas que se relaciona con la experiencia, se encuentra el desempleo clasificado según el grupo de edad del año 2018, donde la PEA de 15 a 24 años es la más desempleada con una tasa de 11,6% debido a lo mencionado anteriormente que son dificultades ligadas con la experiencia que la población de ese rango de edad en su mayoría no tiene la suficiente o incluso busca insertarse por primera vez en el mercado laboral.

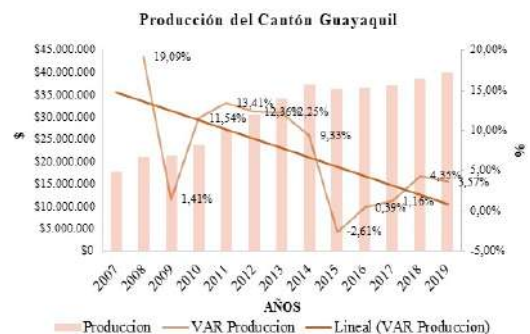


Figura 9. Producción del Cantón Guayaquil, Información adaptada del

Banco Central del Ecuador Cuentas Cantonales, elaborado por los autores

La producción del cantón ha tenido una tendencia negativa en su crecimiento, iniciando con un valor de 17.691.152 millones de dólares en el 2007 y para el 2019 con un valor de 39.836.301 millones de dólares, es decir un incremento dentro del periodo de análisis de 22.145.149 millones de dólares, teniendo un crecimiento promedio de alrededor de un 7%. La ciudad ha sufrido fluctuaciones considerables en su tasa de crecimiento de la producción, llegando a tener un decrecimiento de 2,61% en el año 2015 equivalente a 36.294.522 millones de dólares, debido a la caída del sector de la construcción, en el tercer trimestre del 2015 y una reducción de la actividad comercial a partir del segundo semestre, tuvo influencia la baja del precio del petróleo lo que ocasionó una reducción de 0,8 puntos porcentuales de la tasa de empleo en relación con el último trimestre el año 2014, alcanzando al 95,2%, una reducción del empleo pleno de 3,2 puntos porcentuales y un aumento de la tasa de empleo no pleno en 2,4 puntos porcentuales llegando a 38,3% donde el sector informal fue el que tuvo más crecimiento y un aumento de la tasa de desempleo en 0,6 puntos porcentuales.



Figura 11. Valor Agregado Bruto del Cantón Guayaquil, Información adaptada del Banco Central del Ecuador Cuentas Cantonales, elaborado por los autores

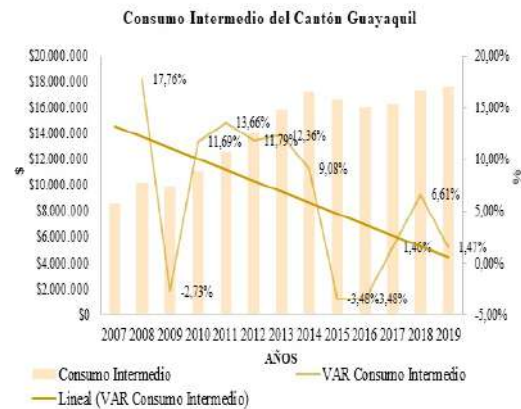


Figura 10. Consumo Intermedio del Cantón Guayaquil, Información adaptada del Banco Central del Ecuador Cuentas Cantonales, elaborado por los autores

El consumo intermedio en el cantón Guayaquil tiene una tendencia negativa, iniciando con un valor de 8.657.620 millones de dólares en el 2007 y para el 2019 con un valor de 17.635.119 millones de dólares es decir un incremento dentro del periodo de análisis de 8.977.499 millones de dólares, teniendo un crecimiento promedio de alrededor de un 6%. El consumo intermedio tiene un decrecimiento de 3,48% en el año 2015 llegando a 16.648.044 millones de dólares, debido a que Guayaquil es el centro de la economía de la Provincia del Guayas, con un aumento de la tasa de empleo no pleno en 2,4 puntos porcentuales en comparación con el cuarto trimestre del 2014 del 38,3%, donde el sector informal tuvo más crecimiento, el aumento de la tasa de desempleo en 0,6 puntos porcentuales llegó a 4,2%.

A ser el valor agregado bruto VAB la resta entre la producción y el consumo intermedio, el VAB también tiene una tendencia negativa, iniciando con un valor de 9.033.532 millones de dólares en el 2007 y para el 2019 con un valor de 22.201.182 millones de dólares es decir un incremento dentro del periodo de análisis de 13.167.650 millones de dólares, teniendo un crecimiento promedio de alrededor de un 8%. En el 2015, por la reducción de la producción y del consumo intermedio, ocasionado por la desaceleración del comercio y el sector de la construcción más la baja en los precios de los commodities, el VAB tuvo un decrecimiento de 1,86% en el año 2015 con 19.646.478 millones de dólares,

Sobre oferta de fuerza de trabajo

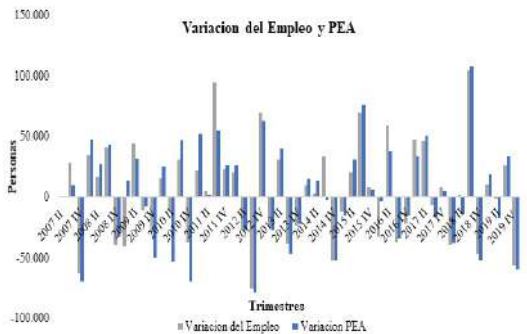


Figura 12. Variación del Empleo y PEA en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

La variación de empleo y la PEA, en donde en el tercer trimestre con respecto al segundo del 2007, la tasa de crecimiento de la PEA fue de 0,9% y la del empleo fue de 2,8% que equivale a 9.873 personas y 27.937 nuevos empleos respectivamente y para el cuarto trimestre con respecto al tercero del 2019, la tasa de crecimiento de la PEA fue de -4,7% y la del empleo de -4,6% lo que equivale a una reducción de 60.405 personas y 56.801 nuevos empleos.



Figura 13. Inversión Empresarial en Guayaquil, Información adaptada de la Supercias Panorama de la inversión empresarial en el Ecuador 2013 - 2018, elaborado por los autores

La principal causa del insuficiente desarrollo empresarial es la mala gestión financiera de los beneficios y la falta de inversión en I+D+I (investigación + desarrollo + innovación), estando ambas causas relacionadas con la inversión empresarial que no solo sirve para la adquisición de activos fijos, sino que también sirve para la adquisición de una mano de obra más calificada que pueda mejorar el proceso productivo y ser más competitivo. Entre el año 2013 y 2018 la inversión empresarial tuvo una tendencia negativa, pero igualmente dentro del periodo de análisis existió un crecimiento promedio de 20% anual con 438,2 millones de dólares, los sectores donde más invierten son el comercial y el industrial.

Pobreza

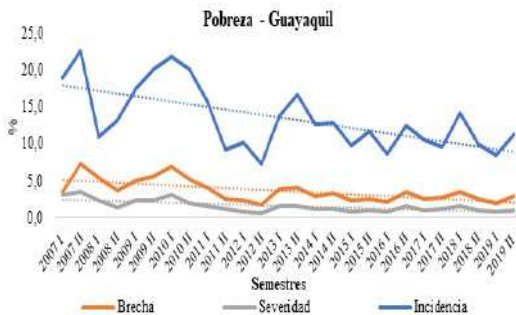


Figura 14. Pobreza en Guayaquil, Información adaptada del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ENEMDU Acumulada, elaborado por los autores

La pobreza en la ciudad de Guayaquil al igual que el desempleo tiene una tendencia negativa, en el primer semestre del 2007 se observó una tasa de incidencia de la pobreza de 18,9% que luego para el segundo semestre del 2019 a 11,2% es decir una reducción de 7,7 puntos porcentuales lo que explica que más de 294.000 personas dentro de la ciudad viven en situación de pobreza y posee un ingreso que está por debajo del ingreso familiar per cápita mínimo

para cubrir y satisfacer las necesidades básicas de ella y su familia.

También dentro del mismo periodo de análisis la severidad de la pobreza que mide la profundidad de la pobreza dentro de la misma tiene una tendencia negativa, pasando de 3,1% a 1% una reducción de 2,1 puntos porcentuales, y para finalizar la brecha de pobreza paso de 3,4% a 2,8% una reducción de 2,4 puntos porcentuales. Igualmente, a pesar de la reducción de la pobreza hay que considerar que la población que se encuentra en dicha situación se encuentra aglutinada en sectores que normalmente forman parte de la periferia de la ciudad siendo estos: Flor de Bastión, Isla Trinitaria, La Ladrillera, Balerio Estacio, La Florida, Monte Sinaí, Nueva Prosperina, Batallón del Suburbio y el Guasmo, la población que se encuentra en dicha situación está aglutinada en sectores que normalmente forman parte de la periferia de la ciudad.

Relación entre desempleo y pobreza

Para estudiar la relación entre las variables desempleo y pobreza se procedió a realizar una regresión lineal en el software estadístico SPSS en el cual se obtuvo los siguientes resultados:

Variables:

- Dependiente: pobreza
- Independiente: desempleo

Modelo lineal simple:

$$Pobreza = \beta_0 + \beta_1 \text{desempleo} + \epsilon \quad (1)$$

β_0 = valor constante media de la pobreza cuando el desempleo vale 0

β_1 = magnitud que representa el efecto que tiene el desempleo sobre la pobreza (incremento en la media de la pobreza cuando incrementa el desempleo en una unidad).

Al partir de la utilización de la información de la tabla 1 la ecuación de la regresión lineal es la siguiente:

$$\text{Modelo lineal: } Pobreza = 6,808 + 1,021 * \text{desempleo} + \epsilon$$

A través de la siguiente información se llega a lo siguiente:

Un aumento en una unidad en la tasa de desempleo provoca un aumento en la tasa de pobreza en 1,02%, reflejando que el desempleo tiene impacto sobre la pobreza.

El estadístico t vale 3,613 tiene un p-valor asociado, columna Sig. en la tabla ANOVA menor que 0,001, menor que el nivel de significancia= 0.05 por lo que se puede afirmar que existe una relación lineal significativa entre pobreza y desempleo.

En la Tabla 2 por otro lado observamos que:

$R^2=0,345$ según el modelo lineal considerado un 35% de la variación en la tasa de la pobreza queda explicada por el desempleo.

$$R^2 \text{ Corregido}=0,345$$

$R=0,613$ a estar el valor absoluto del coeficiente de correlación cercano significa que hay una fuerte relación entre la variable desempleo y pobreza.

El Durbin-Watson es de 1,571 por lo que, para una muestra de 26 observaciones, el estadístico prueba es $(4-D)>1,46139$ que equivale a 2,429 por lo que dentro del modelo no existe correlación entre las variables.

Tabla 1. Coeficientes

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error			
1	(Constante)	6,808	1,872		3,636	0,001
	Desempleo	1,021	0,269	0,613	3,798	0,001

a. Variable dependiente: Pobreza

Elaborado por los autores.

Tabla 2. Resumen del modelo

Modelo	R	R ²	R ² ajustado	Error estándar de la estimación	Durbin-Watson
1	0,613 ^a	0,375	0,349	3,55929	1,571

a. Predictores: (Constante), Desempleo

b. Variable dependiente: Pobreza

Elaborado por los autores.

Tabla 3. Análisis ANOVA

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	182,754	1	182,754	14,426	0,001b
	Residuo	304,045	24	12,669		
	Total	486,798	25			

a. Variable dependiente: Pobreza

b. Predictores: (Constante), Desempleo

Elaborado por los autores.

Tabla 4. Correlaciones

		Desempleo	Pobreza
Desempleo	Correlación de Pearson	1	0,613**
	Sig. (bilateral)		<0,001
	N	26	26
Pobreza	Correlación de Pearson	0,613**	1
	Sig. (bilateral)	<0,001	
	N	26	26

Elaborado por los autores.

En la Tabla 3, el análisis ANOVA, muestra la descomposición de la variabilidad total (SCT=486,798) en la variabilidad debida a la regresión (SCR=182,754) y la variabilidad de residual (SCR=304,045). La Tabla ANOVA o más conocida como de Análisis de la Varianza se construye a partir de estas descomposiciones, además proporciona el valor del estadístico F, la pendiente de la recta de regresión es igual a cero contra la alternativa de que la pendiente es distinta de cero.

El valor del estadístico de contraste, $F = 14,426$, que es el cociente de entre la media cuadrática de la regresión con la media cuadrática de los residuos, entre mayor es su valor, mejor es la predicción del modelo lineal planteado que busca explicar la relación entre el desempleo y la pobreza. El P-valor asociado al valor F, representado en la columna Sig. es de 0, hay una relación lineal entre la pobreza con el desempleo.

En la Tabla 4, La correlación entre desempleo y pobreza cuyo valor es de 0,613 cercano a 1 por lo que se considera que el desempleo sí influye en la pobreza, que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa.

4 | DISCUSIÓN

La población de la ciudad actúa en forma racional en base del costo de oportunidad disyuntiva entre el salario y la calidad del empleo que se ofrece dentro del mercado laboral inferior a sus expectativas, por lo que prefiere utilizar el tiempo disponible ya sea en el ocio o en algunos casos mediante la instrucción dentro de los centros académicos. La tasa de empleo bruto representa la baja participación en la economía de la PET, es decir el 53,7% de la misma no se encuentra dedicada a una actividad de producir bienes o prestar servicios, al contrario, la tasa de empleo global ha aumentado dentro del periodo en 4,4 puntos porcentuales, situación que reflejan que independiente de las condiciones laborales en la que se encuentra, el 97,1% la PEA cuenta con algún tipo de empleo que le proporciona ciertos ingresos para poder subsistir.

El subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo ha aumentado y el subempleo por insuficiencia de ingreso ha disminuido lo que explica que dentro del periodo de estudio ha habido una mejora en los niveles salariales en comparación con las condiciones laborales

relacionada con el tiempo de trabajo, situación que se considera positiva basada en la relevancia que tienen los ingresos sobre la satisfacción de las necesidades y calidad de vida de las familias.

Los hombres tienen más disponibilidad a trabajar debido a que normalmente dentro de una familia existe el reparto desigual del compromiso con las labores del hogar, donde las mujeres son en su mayoría las encargadas de dichas actividades.

La PEA de entre 25 y 34 años tiene una tasa de desempleo de 4,1%, así mismo se explica porque son en su mayoría población que recién acaba de terminar una carrera y en su transcurso no accedió a un empleo, en cambio la de 35 a 44 años son personas que tienen la experiencia necesaria y ha pasado por un proceso de aprendizaje, para finalizar esta la población de 45 a 64 años con una tasa de 1,7% que es la más baja en lo referente a desempleo por edad, debido a que son normalmente personas con empleos fijos y de larga duración y cuenta con un amplio historial laboral.

La reducción en la pobreza se debe al incremento de la tasa de empleo que explica lo importante que es la creación de nuevos puestos de trabajos no solo para el incremento de la productividad, sino que también para evitar la pobreza y promover el desarrollo personal de la población, el incremento de la tasa de empleo es positivo sin considerar la calidad de este, debido a que permite percibir un ingreso a las familias permitiéndole aumentar su consumo y satisfacer sus necesidades básicas.

También hay que considerar que un 45,9% de la población poseen un empleo no pleno (empleo no clasificado, no remunerado, otro empleo no pleno y subempleo), donde la informalidad proviene de estas categorías haciendo relevante la elevada cifra del empleo no pleno, pues significa que gran parte de la población que se encuentra en esta categoría depende del día a día para obtener sus ingresos reflejando inestabilidad económica provocando que la población en esta situación pueda pasar de situación de pobreza a pobreza extrema y viceversa en cualquier momento.

5 | CONCLUSIONES

Dentro del mercado laboral de la ciudad la tasa de ocupación global de 97,1% dentro de la cual la tasa de empleo adecuado o pleno ha tenido una mejora leve siendo 51,2% para el 2019, pero si consideramos las condiciones laborales cerca del 46% de la población económicamente activa posee un empleo no pleno, en donde una parte de esta población se encuentra en la informalidad debido a la necesidad de tener una fuente de ingreso que le permita solventar sus gastos.

coincide que unas de las causas o determinantes generadoras del desempleo es la falta de formación académica y la experiencia laboral, normalmente los empleadores optan por contratar a personas mucho más capacitadas y con una amplia experiencia lo que dificul-

tad la inserción de la población joven y de menor cualificación dentro del mercado laboral, fomentando de gran manera la proliferación de trabajos informales dentro de la ciudad debido a la necesidad de poder contar con un ingreso.

El desempleo está estrechamente relacionado con el ciclo económico, se observó la relación con la producción como por ejemplo el año con más decrecimiento que es el 2015 con una tasa de -2,61%, en el cuarto trimestre del año 2015 en comparación con el cuarto trimestre del 2014 la tasa de empleo global se redujo donde el más afectado fue el empleo pleno con una reducción de 3,2 puntos porcentuales de 60,1% a 56,9%, un aumento de la tasa de empleo no pleno de 2,4 puntos porcentuales de 35,9% a 38,3% debido a un aumento considerable en el sector informal y un aumento en la tasa de desempleo en 0,6 puntos porcentuales de 3,6 a 4,2%.

La principal causa del insuficiente desarrollo empresarial es la mala gestión financiera de los beneficios y la falta de inversión en I+D+I (investigación + desarrollo + innovación), estando ambas causas relacionadas con la inversión empresarial lo que no les permiten a las empresas adquirir ya sea activos fijos o una mano de obra más cualificada lo que hace que las empresas no sean productivas y competitivas en relación con la competencia, teniendo impacto en el mercado laboral principalmente en el empleo pleno, haciendo que aumente la informalidad y el desempleo.

El desempleo dentro del periodo de análisis tuvo influencia sobre la pobreza debido a que el estar desempleado provoca que no cuente con un ingreso periódico que pueda solventar sus necesidades como en el caso de acceder a productos de la canasta básica, propiciando una baja calidad de vida debido al limitado consumo, para analizar dicha relación se realizó un modelo de regresión lineal en SPSS donde se concluyó que la pobreza está explicada en un 38% por el desempleo y que existe una relación positiva y estrecha entre ambas variables.

Referencias bibliográficas

- [1] Arellano Estrada, J. (25 de Julio de 2019). Determinantes del desempleo en el Ecuador, periodo 2003-2018. Riobamba: Universidad Nacional de Chimborazo. Obtenido de Proyecto de Investigación para la obtención del Título de Economista: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/5855>.
- [2] Arias, W., & Cárdenas, K. (2014). Determinantes de la probabilidad de estar desempleado en el Ecuador: evidencia micro y macroeconómica en el periodo 2008-2013. Univeridad de Cuenca, 20-24.
- [3] Arellano Estrada, J. (25 de Julio de 2019). Determinantes del desempleo en el Ecuador, periodo 2003-2018. Riobamba: Universidad Nacional de Chimborazo. Obtenido de Proyecto de Investi-

- gación para la obtención del Título de Economista: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/5855>.
- [4] Arias, W., & Cárdenas, K. (2014). Determinantes de la probabilidad de estar desempleado en el Ecuador: evidencia micro y macroeconómica en el periodo 2008-2013. Universidad de Cuenca, 20-24.
- [5] Asamblea Constituyente. (20 de Octubre de 2008). Constitución de la República del Ecuador. Quito, Ecuador.
- [6] Asamblea Nacional. (2016). Ley Orgánica Para Promoción Del Trabajo Juvenil, Cesantía Desempleo. Quito: Editorial LEXISFINDER.
- [7] Briones Alvarado, L. (2015). POBREZA Y DESEMPLEO EN EL ECUADOR PERIODO 2008-2013. Guayaquil: Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.
- [8] Castillo, R., & Jacóme, F. (2017). Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Obtenido de Medición de la Pobreza Multidimensional en Ecuador: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2017/Pobreza_Multidimensional/ipm-metodologia-oficial.pdf
- [9] Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL]. (2020). Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Obtenido de Enfoques, definiciones y estimaciones de pobreza y desigualdad en América Latina y el Caribe Conceptualización y medición de la pobreza: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46405/1/s2000854_es.pdf
- [10] Congreso Nacional. (26 de Septiembre de 2012). Código del Trabajo. Quito, Ecuador: Ediciones Lexis.
- [11] Correa Reyes, X. (2018). Análisis del mercado laboral en la ciudad de Guayaquil, periodo: 2007- 2016. Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.
- [12] Encarnación, J., & Mora, K. (2006). Estudio del desempleo en el Ecuador en el periodo 2000-2006. Obtenido de <https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/644/1/CD-1562%282008-06-18-01-09-11%29.pdf>
- [13] Enríquez, A., & Galindo, M. (Agosto de 2015). EMPLEO. Obtenido de https://scholar.harvard.edu/files/vrios/files/201508_mexicoemployment.pdf?m=1453513189
- Espín, J., Córdova, A., & López, G. (2016). Inversión extranjera directa: su incidencia en la tasa de empleo del Ecuador. Revista Retos, 12(2), 215-228.
- [14] García Manjón, J., & Romero Merino, E. (2010). Efectos de la inversión en I+D sobre el crecimiento empresarial. Revist journal Globalizacion, Competitividad y Gobernabilidad, 4(2), 16-27.
- [15] González Cedeño, K. (2019). El desempleo y su incidencia en el consumo de los hogares en la ciudad de Guayaquil durante el periodo 2012 - 2017. Universidad de Guayaquil. Facultad de Ciencias Económicas.
- [16] Guashca Vega, J. A. (Septiembre de 2020). "Factores determinantes del desempleo y de su tiempo de duración en el. Ambato: Universidad Técnica de Ambato. Obtenido de Proyecto de Investigación, previo a la obtención del Título de Economista: <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/31397>
- [17] Hernandez Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). Metodología de la Investigación (Sexta ed.). Ciudad de México: Mc Graw Hill.
- [18] Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC]. (Septiembre de 2015). Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Obtenido de Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo: Indicadores Laborales: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2015/Septiembre-2015/Presentacion_Empleo.pdf
- [19] Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC]. (Septiembre de 2020). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) Indicadores Laborales Septiembre 2020. Obtenido de Ecuador en cifras: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2020/Septiembre-2020/202009_Mercado_Laboral.pdf
- [20] Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC]. (16 de Enero de 2020). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), diciembre 2019. Boletín Técnico N° 01-2020-ENEMDU. Quito, Ecuador.
- [21] Kaztman, R., & Retamoso, A. (Abril de 2005). Segregación espacial, empleo y pobreza en Montevideo. REVISTA DE LA CEPAL(85), 131-148.
- [22] Márquez Sánchez, F., Carriel Fuentes, O., & Salazar Cantuñi, R. (2017). Ecuador: Inversión Pública y Empleo (2007-2016). Revista Espacios, 38(52), 30.
- [23] Montero Soler, A., & Torres López, J. (2005). Trabajo, empleo y desempleo en la teoría económica: la nueva ortodoxia. (3), 5-34.

- [24] Organización Internacional del Trabajo [OIT]. (Febrero de 2013). Organización Internacional del Trabajo. Obtenido de Sistemas de Resolución de Conflictos Laborales: Directrices para la mejora del rendimiento Las relaciones laborales y la resolución de conflictos: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_dialogue/---dialogue/documents/publication/wcms_337941.pdf
- [25] Organización Internacional del Trabajo [OIT]. (2014). Organización Internacional del Trabajo. Obtenido de Hacia el derecho al trabajo: una guía para la elaboración de programas públicos de empleo innovadores Analizar el desempleo y el subempleo: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/documents/publication/wcms_563303.pdf
- [26] Patián Pérez, J. (2016). Derechos laborales: una mirada al derecho a la calidad de vida en el trabajo. *CIENCIA ergo-sum, Revista Científica Multidisciplinaria de Prospectiva*, 23(2), 121-133 <https://www.redalyc.org/pdf/104/10446094004.pdf>.
- [27] Perez, I. P. (2012). Universidad de Sucre. Obtenido de Empresa: <https://isabelportoperez.files.wordpress.com/2012/08/1a-empresa-organizacion-de-empresas.pdf>
- [28] Pigeon Garcia, A. (Tercer cuatrimestre de 2008). Desempleo Voluntario. *Tiempo Economico*, III(10), 5-14..
- [29] Roncaglia, A. (Julio - Septiembre de 2006). Tasa de desempleo y tasas de empleo: ¿categorías estadísticas o construcciones teóricas? *Investigación Económica*, LXV(257), 45-61.
- [30] Sumba Bustamante, R. Y., Saltos Ruiz, G. R., Rodríguez Suarez, C. A., & Tumbaco Santiana, Z. L. (Octubre de 2020). El desempleo en el ecuador: causas y consecuencias. *Polo del Conocimiento*, 5(10), 774-797. doi:10.23857/pc.v5i10.1851
- [31] Vera Gómez, J. D. (Junio de 2015). ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DEL DESEMPLEO EN GUAYAQUIL PERIODO 2010-2014. Obtenido de Repositorio UG: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/9378/1/ANALISIS%20DE%20LAS%20CAUSAS%20DEL%20DESEMPLEO%20EN%20GUAYAQUIL%202010-2014.pdf>