

Ciencia Latina
Internacional

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), mayo-junio 2024,
Volumen 8, Número 3.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3

EL DESEMPLEO Y EL ÍNDICE DE POBREZA EN EL ECUADOR

**UNEMPLOYMENT AND THE POVERTY INDEX
IN ECUADOR**

Pierina Jamileth Cobena Rodríguez
Universidad Técnica de Manabí, Ecuador

Nohemí Palacios Cedeño
Universidad Técnica de Manabí, Ecuador

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3.11994

El Desempleo y el Índice de Pobreza en el Ecuador

Pierina Jamileth Cobena Rodríguez¹

pcobena7626@utm.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0009-7514-6921>

Universidad Técnica de Manabí

Ecuador

Nohemí Palacios Cedeño

nohemi.palacios@utm.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-0666-5164>

Universidad Técnica de Manabí

Ecuador

RESUMEN

El desempleo y la pobreza son problemas económicos, sociales y políticos críticos en Ecuador, con impacto en diversos sectores productivos. Este estudio examina la relación entre el desempleo y la pobreza entre 2015 y 2023, utilizando un enfoque mixto y datos del INEC, BM y ENEMDU. Se empleó un modelo de regresión lineal múltiple para analizar la influencia del desempleo en la pobreza. Los resultados muestran una relación estadísticamente significativa, con un coeficiente de determinación del 82%, indicando que gran parte de la variación en la pobreza se explica por el desempleo. El estudio proyecta que un aumento en la pobreza y la pobreza extrema está asociado a mayores tasas de desempleo. Concluye que se necesitan políticas públicas que promuevan la creación de empleo, mejoren la seguridad, la infraestructura y la fuerza laboral, y fomenten el emprendimiento mediante inversión y programas de apoyo empresarial. Además, se requieren políticas de inclusión social que reduzcan la desigualdad y garanticen el acceso a servicios básicos, promoviendo un crecimiento económico inclusivo y sostenible.

Palabras clave: desempleo, desigualdad, mercado laboral, pobreza, participación económica activa (PEA)

¹ Autor principal.

Correspondencia: pcobena7626@utm.edu.ec

Unemployment and the Poverty Index in Ecuador

ABSTRACT

Ecuador, with an impact on various productive sectors. This study examines the relationship between unemployment and poverty from 2015 to 2023, using a mixed approach and data from INEC, BM, and ENEMDU. A multiple linear regression model was used to analyze the influence of unemployment on poverty. The results show a statistically significant relationship, with a coefficient of determination of 82%, indicating that a large part of the variation in poverty is explained by unemployment. The study projects that an increase in poverty and extreme poverty is associated with higher unemployment rates. It concludes that public policies are needed to promote job creation, improve security, infrastructure, and the workforce, and encourage entrepreneurship through investment and business support programs. Additionally, social inclusion policies are required to reduce inequality and ensure access to basic services, promoting inclusive and sustainable economic growth.

Keywords: unemployment, inequality, labor market, poverty, active economic participation (PEA)

Artículo recibido 23 mayo 2024
Aceptado para publicación: 27 junio 2024



INTRODUCCIÓN

A lo largo de la historia, el empleo ha sido un pilar fundamental para impulsar la reactivación económica, generando mejoras sustanciales en la calidad de vida de las familias y contribuye al desarrollo integral tanto en países en vía de desarrollo como en aquellos países con mayor impacto en el mercado laboral (Vargaz et al, 2021). Mediante un contexto global, la Organización Internacional del Trabajo pronostica un escenario incierto y complejo para países de América Latina como Ecuador, Colombia, Chile, Argentina, entre otros, debido al aumento del desempleo y la indigencia (OIT, 2021). La creciente prevalencia de lugares de trabajo no regulados como consecuencia del carecimiento de empleo plantea desafíos significativos a la estabilidad laboral y aumento de la pobreza.

El desempleo y la pobreza, son problemas sociales que han afectado a nivel mundial en los últimos años. Según Delgado (2023) el desempleo se describe como la carencia de oportunidades laborales para aquellos que buscan empleo, mientras que la pobreza se define como la ausencia de acceso a necesidades básicas como alimentación, vivienda y atención médica, cuyas dificultades poseen implicaciones profundas en la sociedad, afectando la calidad de vida de millones de personas, estos factores abordan aspectos políticos que influyen en el desempleo, incluyendo la corrupción y la falta de inversión en infraestructura y educación, factores que complican la creación de empleo y el desarrollo económico, del mismo modo, las políticas laborales inadecuadas, al no proteger los derechos de los trabajadores, también pueden contribuir al desempleo y a la inseguridad laboral.

En la teoría keynesiana neoclásica, la explicación del desempleo surge de la aplicación de la teoría del equilibrio del mercado al contexto específico del mercado laboral, desde esta perspectiva, el desempleo se considera un fenómeno inevitable y recurrente, ya que la economía capitalista inevitablemente atraviesa fases tanto expansivas como depresivas, dicho cambio tiene su origen en el desencadenamiento de crisis de sobreacumulación de capital, un fenómeno inherente al sistema económico (Guerrero y Guerrero, 2000). La teoría de Adam Smith, en el caso del desempleo y los bajos salarios, reconocía la necesidad de complementar el funcionamiento del mercado y las políticas públicas para evitar el hambre y las deficiencias económicas, dicho enfoque incluye la creación de incentivos a la demanda y subsidios para los pobres, similares a las actuales transferencias de efectivo (Mirón, 2023). La teoría Marxista vincula el desempleo con la acumulación de capital, ya que considera que la



expansión a largo plazo de la producción se logra mediante el crecimiento o aumento de los capitales (Chichande y Farfan, 2021).

El problema del desempleo no afecta de manera uniforme a la población, ya que diversos factores como la edad, las responsabilidades familiares y la duración del desempleo influyen en su impacto, la consecuencia directa de esta condición es una disminución de los ingresos, lo que conlleva importantes cambios en el estilo de vida, vivir con la incertidumbre de cuándo se superará esta situación lleva a tomar medidas como la reducción de gastos (Leon et al, 2020). Según Sumba et al. (2020), la tecnología se considera la principal causa del aumento global del desempleo tras la crisis económica mundial, si bien la producción de robots, computadoras y automatización aumenta la productividad, también reduce las oportunidades de empleo basadas en el capital humano en el sector manufacturero, este impulso tecnológico está teniendo un impacto negativo en países con gran potencial económico, como Japón, que está experimentando una disminución constante en el número de puestos de trabajo debido a las innovaciones tecnológicas.

La pobreza es un fenómeno social cuya conceptualización ha sido objeto de debate a lo largo de los años, cuyo problema está intrínsecamente relacionado con el poder y la libertad económica que posee un individuo, y estas condiciones de pobreza en el ámbito social suelen estigmatizarse como un estatus socioeconómico inferior. De acuerdo con Robalino (2021) en la teoría de Spicker define la pobreza como las condiciones o situación de carencia de bienes o servicios materiales como el acceso a vivienda, transporte, alimento y trabajo. Por otra parte, según Moreira y Barreno (2020), la pobreza se divide en tres enfoques que permiten canalizar a diversos sectores de la población, el primer enfoque se basa en las condiciones monetarias, que están relacionadas con el consumo e ingresos de un individuo en la familia, el segundo enfoque aborda un escenario subjetivo, considerando la capacidad del individuo para generar acciones de integración social, el tercer enfoque se centra en las condiciones de vida que llevan a un individuo a la exclusión social, impidiéndole disfrutar de una participación plena en la vida social.

Según Moreira y Barreno (2020) también existen factores que exacerbaban aún más la pobreza o imposibilitan su erradicación, entre ellos; la corrupción, así como la distribución desigual de la riqueza y el despilfarro de recursos, la representación más fácil de pobreza es la emigración. La investigación,



como lo muestran Rojas et al (2022), proporciona una visión general de las principales razones de la migración humana, esto se debe a la mejora de la calidad de vida, la educación, las oportunidades, la seguridad y la mejora de las condiciones de vida que resultan más fáciles la capacidad de encontrar trabajo decente.

En este estudio se examina la relación entre el desempleo y la pobreza en Ecuador durante el período comprendido entre 2015 y 2023, donde estos fenómenos económicos y sociales están estrechamente vinculados, ya que el desempleo contribuye al incremento de la pobreza al limitar los ingresos, mientras que la pobreza puede continuar perpetuando el ciclo del desempleo al dificultar el acceso a oportunidades laborales.

En Ecuador, la medición de la pobreza se lleva a cabo mediante un índice multidimensional que abarca factores cruciales como salud, educación y acceso a servicios básicos. Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, actualmente, el índice de pobreza en el país se sitúa en un 27,0%, con un 10,8% correspondiente a la pobreza extrema, dichos datos reflejan un aumento notable en comparación con el año 2022, cuando el índice de pobreza era del 25,2%, y la pobreza extrema alcanzaba el 8,2%. Sin embargo, se observa un contraste en el índice de desempleo, que, a pesar de estar en un 3,4% en 2023, ha experimentado un incremento situándose actualmente en un 3,9%, afectando de manera más intensa a los sectores rurales del país (INEC, 2023). Este incremento puede atribuirse al desequilibrio político que atraviesa el país, debido a problemas como la corrupción y la inseguridad. La inestabilidad política puede tener efectos perjudiciales en la economía y la eficacia de los programas sociales, lo que contribuye al deterioro de las condiciones socioeconómicas.

En comparación con otros países de América Latina, Ecuador afronta desafíos similares en materia de pobreza. Venezuela presenta un índice de pobreza del 33,1%, seguido por Bolivia con un 39%, Colombia con un 42,5%, y Argentina con un 42%. Guatemala, con un preocupante 59,3%, y Haití, con un 58,5%, enfrentan las tasas más elevadas, cuyas cifras sugieren que la pobreza en estos países se relaciona con la carencia de recursos naturales, desafíos políticos, insuficiente inversión en infraestructura y una notable vulnerabilidad social.

Por otro lado, Chile y Uruguay se destacan con tasas de pobreza más bajas, registrando un 10,8% y 11,6%, a su vez estos países con menor índice de pobreza contemplan una tasa de desempleo más baja



que en los países con mayor impacto de pobreza dentro de América Latina y el Caribe.

Otro de los fenómenos que implica la pobreza y el desempleo es la desigualdad, cuya estratificación socioeconómica de Ecuador refleja una realidad alarmante, donde la clase media se está reduciendo constantemente lo que representa el 7,7% de la población en 2022, cuya tendencia muestra cambios significativos en la distribución del ingreso y las oportunidades, con un 65,1% de la población clasificada como vulnerable, un 25,5% identificada como pobre y solo un pequeño 1,7% perteneciente a la clase alta (INEC, 2023). Estos datos resaltan la creciente desigualdad económica evidenciada en la inherente desaparición gradual de la clase media, lo que plantea desafíos adicionales a la estabilidad social y la igualdad del país.

Las brechas en la distribución se originan a nivel de productividad que está estrechamente relacionado con los recursos humanos que poseen los individuos, en este contexto factores como el género, edad, origen étnico y el nivel socioeconómico influyen en la productividad y no son responsables de las desigualdades visibles en la distribución, sin embargo, estas injusticias se extienden incluso al lugar de trabajo, en el contexto ecuatoriano las mujeres enfrentan discriminación salarial, exclusión en ciertos roles, a pesar de su capacidad y preparación (Leverone et al, 2023). Lo cual se justifica que durante la crisis mundial del 2021 se destruyó el 4,2% del empleo de las mujeres, frente a un 3% del empleo de los hombres (Quichuango, 2023).

En el contexto laboral ecuatoriano, se evidencia un notable aumento del desempleo tanto en personas mayores de 42 años como en jóvenes de 20 a 30 años, destacando la problemática de la falta de oportunidades para ambos grupos, dicho panorama se ve agravado por la realidad de que en Ecuador, la edad de jubilación es superior a la de otros países, lo que contribuye a una calidad de vida relativamente baja, la dimensión geográfica, se observa una marcada disparidad entre las zonas rurales y urbanas, siendo las áreas rurales las más afectadas por la pobreza y tasas de desempleo más altas, mientras que los sectores industriales presentan cifras más bajas de desempleo en comparación con otros segmentos (León y Tapia, 2024).

Pese a los problemas que presentan la pobreza y el desempleo como fenómeno socioeconómico, en los últimos años se ha observado un creciente interés en la investigación sobre la interrelación entre estos dos escenarios en el Ecuador, diversos estudios han abordado esta problemática, destacando la necesidad



de comprender cómo la dinámica del empleo impacta directamente en los niveles de pobreza en el país. Salinas et al, (2023) señala que Ecuador representa un desafío fundamental para los gobiernos, indicando una economía poco confiable que obstaculiza la inversión extranjera. Gallegos et al, (2023) resalta que la falta de cupos en instituciones educativas superiores, el carecimiento de empleo, impactan negativamente en los jóvenes sin experiencia laboral, ante un sistema de mercado alta mente competitivo y exigente.

Para Artieda (2023) a pesar de que un tercio de los ecuatorianos emprende, solo el 10% mantiene sus proyectos por más de 3 años, y las personas desempleadas enfrentan problemas de salud mental como estado depresivo y ansiedad. Por otra parte, investigaciones según Bonilla (2023) explica que el desempleo contribuye al aumento de la delincuencia, siendo un factor importante junto con la recesión económica, pobreza y desigualdad. Delgado (2023) en su investigación resalta una baja tasa de crecimiento del PIB en el Ecuador, que ha restringido la generación de empleo en el país, de igual manera señala la inflación y la distribución desigual de la riqueza como elementos que contribuyen a la pobreza y el desempleo.

La ausencia de empleo plantea un escenario desfavorable con pérdidas significativas. Sumba et al. (2020) abordan el desempleo como la pérdida de producción e ingresos, con consecuencias desastrosas para las personas más económicamente vulnerables. La pérdida de producción se relaciona con la disminución de habilidades y destrezas del individuo durante la inactividad, afectando negativamente la producción laboral. Asimismo, la falta de empleo en la familia conduce a la pérdida de bienes materiales e inmuebles, al carecer de recursos económicos para cubrir las necesidades básicas, también el desempleo alimenta factores como la indigencia y la desnutrición crónica en niños y familias enteras. Según Martínez y Rojas (2022), la pobreza se deriva de la falta de empleo como un indicador que afecta no solo a un individuo, sino a todo el sistema macroeconómico de un país, desde el consumo y la compra de bienes hasta la adquisición de servicios. Para muchos, el empleo, como capital humano, representa el activo de mayor acumulación de ingresos monetarios y riqueza dentro de un estado. Por ende el estado otorga recurso económico de manera de capital como un plan de reactivación económica y emprendimiento.



El desempleo y la pobreza en Ecuador crean una carga de costos significativa, que afecta tanto a nivel individual y colectivo, a nivel personal, la falta de empleo da como resultado una disminución de los ingresos y la incapacidad de satisfacer las necesidades básicas, lo que contribuye a la vulnerabilidad económica y social, macroeconómicamente, esto conduce a una reducción de la producción y el consumo, lo que afecta a la economía del país y se refleja mayormente en los sectores públicos como es la educación, salud, justicia (Lara et al, 2023) . La pobreza, como consecuencia del desempleo, aumenta los costos para minimizar los casos de pobreza, lo que requiere recursos adicionales para programas sociales y asistencia gubernamental, los costos indirectos también son evidentes, como la disminución de la productividad y la participación en la fuerza laboral, así como el acceso a la salud y la educación (Ramírez y Díaz, 2017).

La importancia de este estudio radica en la urgencia que enfrentan los ecuatorianos en su vida diaria. La creciente tasa de pobreza y desempleo ha generado dificultades que empeoran la situación económica y aumentan la inseguridad en el país. Debido a esto, es esencial abordar este asunto desde una perspectiva política y económica, ya que los ciudadanos ecuatorianos experimentan constantemente incertidumbre en cuanto a su propio futuro y bienestar. Millones de ecuatorianos han migrado en masa en busca de mejores oportunidades y condiciones de vida debido a la incertidumbre, lo que hace que sea necesario tomar medidas efectivas para cambiar la tendencia y crear un entorno más estable y próspero en el país.

Para Villasis y Arroba (2022) la tasa de desempleo en Ecuador es preocupante, ya que solo dos de cada diez personas tienen un trabajo con garantías laborales, la situación ha sido precaria debido a las decisiones tomadas por el gobierno y la pérdida de empleo ha aumentado, el área urbana concentra la mayor cantidad de desempleados, destacando una menor participación laboral de las mujeres en comparación con los hombres, la capacidad de encontrar empleo está significativamente influenciada por la ruralidad, y la educación familiar es fundamental para romper el ciclo intergeneracional de la pobreza, los resultados resaltan la complejidad del entorno laboral en Ecuador y la importancia de implementar planes integrales para combatir el desempleo y la pobreza.

Para Sumba et al, (2020), el desempleo persistente refleja debilidades estructurales relacionadas con las políticas gubernamentales, las regulaciones salariales y la falta de preparación de la población para la



demanda laboral, así como una falta de competitividad, el crecimiento del sector laboral informal y una alta dependencia en productos típicos de exportación, sin embargo, la alta tasa de crecimiento de la población económicamente activa y la baja tasa de crecimiento económico están creando desigualdad en el mercado laboral ecuatoriano, situación agravada por problemas financieros que impiden que el gasto público llegue a todos los sectores, lo que resulta en retrasos en los pagos a funcionarios de sectores importantes como la educación, la salud y la seguridad.

Los indicios de una disminución en la tasa de empleo en Ecuador han agravado desde la aparición del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-19), cuyo período se produjo un cambio significativo en el panorama laboral: las tasas de empleo tradicionales cayeron un 32%, mientras que el trabajo por cuenta propia experimentó un aumento notable del 52%, lo cual, reflejan un auge en la creación de nuevas empresas y la adopción generalizada del trabajo por cuenta propia como estrategia ante las menores oportunidades de empleo, en este contexto, las madres como jóvenes han tomado iniciativas de negocios informales en respuesta a la disminución de las oportunidades de empleo, enfatizando la capacidad de adaptarse y encontrar soluciones innovadoras en medio de los desafíos económicos (FLASCO, 2020).

Es menester tener en cuenta las limitaciones de las investigaciones anteriores, ya que las estrategias utilizadas hasta ahora pueden no resolver todas las complejidades de la pobreza y el desempleo en Ecuador. Las investigaciones actuales pueden estar limitadas en términos de alcance geográfico, demográficos y segmentación por sectores, representatividad de la muestra o metodología utilizada. Para evitar generalizaciones excesivas y para orientar futuras investigaciones hacia áreas específicas que requieren una comprensión más profunda, es esencial reconocer estas limitaciones. En este sentido, la revisión crítica de estudios previos proporciona una base esencial para mejorar las estrategias y políticas actuales.

La problemática que este estudio pretende abordar radica en la creciente incidencia del desempleo en Ecuador, a pesar de la reducción general de la tasa anual, este fenómeno no solo impacta la estabilidad económica del país, sino que también tiene repercusiones directas en la calidad de vida de la población, exacerbando la pobreza y generando efectos negativos a nivel social. El objetivo principal de este estudio consiste en realizar un análisis exhaustivo para comprender el impacto del desempleo en el



índice de pobreza en Ecuador durante el periodo comprendido entre 2015 y 2023. A través de la recopilación y evaluación de datos relevantes, se buscará identificar las relaciones y tendencias entre las tasas de desempleo y los niveles de pobreza, cuyo análisis permitirá no solo reconocer la influencia directa del desempleo en la incidencia de la pobreza, sino también destacar posibles patrones o fluctuaciones a lo largo de estos años, contribuyendo así a una comprensión más completa de la dinámica socioeconómica en el contexto ecuatoriano.

Este estudio presenta nuevos datos y análisis sobre la situación de desempleo y pobreza en Ecuador, abordando las complejidades del panorama laboral en diferentes sectores económicos y regiones del país. Se adopta una perspectiva integral que incluye tanto enfoques cuantitativos como cualitativos para comprender las tendencias del desempleo y la pobreza, a su vez, se examinan las variaciones de la pobreza en las distintas regiones del país, abarcando la costa, la sierra y la Amazonía, con especial atención a las diferencias entre zonas urbanas y rurales, con este sentido, se profundiza en el estudio del desempleo, empleo y subempleo, evaluando las tendencias y variaciones a lo largo del tiempo, analizando la dinámica del empleo en diversos sectores económicos, resaltando aquellos con mayor contratación laboral, así como las variaciones entre empleos formales e informales. Este enfoque integral proporciona una visión completa de la compleja realidad laboral en Ecuador, ofreciendo perspectivas valiosas para la formulación de políticas y estrategias efectivas.

METODOLOGÍA

La metodología de esta investigación adopta un enfoque combinado cualitativo y cuantitativo para abordar integralmente la complejidad del fenómeno estudiado. Se ha llevado a cabo una exhaustiva revisión histórica y documental de diseño no experimental mediante la recopilación de datos de fuentes secundarias tales como; el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC), Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo del Ecuador (EMENDU), Cámara de Industria y Producción del Ecuador (CIPE), Banco Mundial (BM). Esta elección estratégica permite incorporar datos cuantitativos fundamentales respaldados por cifras confiables y actualizadas.

En cuanto al análisis sociocrítico, se ha implementado como un enfoque reflexivo y consciente para interpretar la información recopilada, definido por Pomboza et al. (2022) como un análisis que va más allá de la mera presentación de datos, permitiendo una comprensión profunda de las implicaciones



sociales y económicas del desempleo en la sociedad ecuatoriana.

El estudio aplicó un modelo para analizar cómo el desempleo afecta la pobreza entre 2015 y 2023. Se empleó la Regresión Lineal Múltiple en el análisis econométrico para predecir futuras tendencias a través de una ecuación lineal. El proceso se desarrolló apoyada con el software Minitab para calcular la probabilidad de desempleo y la pobreza en el Ecuador. A continuación, se muestra la fórmula utilizada.

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X + \beta_2 X + \dots + \beta_n X + E$$

Donde:

$\beta_0 =$ *Intercepto*

$\beta_1 =$ *Coficiente de x*

$E =$ *Varianza de los errores*

La metodología también incluye un método descriptivo que parte de la realidad objeto de estudio, ofreciendo una visión detallada y contextualizada de la situación actual en Ecuador. Este enfoque descriptivo contribuye a la comprensión de los aspectos específicos del desempleo y su relación con la pobreza. Adicionalmente, se aplica el método explicativo para abordar preguntas científicas clave, "¿cómo?" y "¿por qué es así la realidad?". Este enfoque busca identificar las causas subyacentes del desempleo y su conexión con la problemática de la pobreza.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

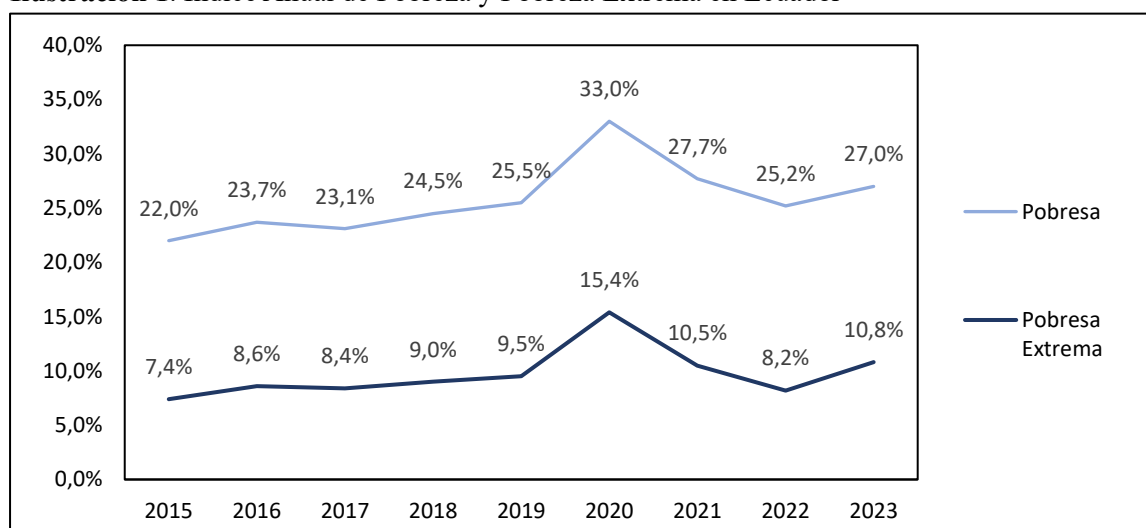
Para el análisis de la pobreza y la extrema pobreza en Ecuador, el INEC ha definido ciertos umbrales de ingresos per cápita familiar como referencia, estas métricas identifica la pobreza como aquel individuo que percibe ingresos familiar de \$ 88,72 mensuales, paralelamente la extrema pobreza es clasificada con un ratio economico de \$ 50 mensuales, a partir de este contexto, la fluctuación del indice de pobreza y pobreza extrema han ido variando conforme cada año, el período 2015-2019, las tasas de pobreza y extrema pobreza se mantuvieron por debajo del 25,5% y 9,5%, respectivamente. A partir del año 2020, se observó un aumento significativo con un pico del 33% en la tasa de pobreza y del 15,4% en la extrema pobreza. Sin embargo, en los años subsiguientes, se obtuvo una reducción gradual para el periodo 2021 y 2022, ya para el 2023 dicha cifra aumento progresivamente a una tasa de pobreza del 27% y extrema pobreza del 10,8%, se proyecta que en el 2024 dicha cifra experimentará un aumento



del 2% debido a las actuales condiciones de seguridad interna en el país (INEC, 2023). Ver ilustración (1)

A pesar de esta reducción, el país ha enfrentado un incremento sostenido en la pobreza debido a factores como crisis económicas, decisiones políticas y gestión deficiente de los gobiernos, así como problemas medioambientales, especialmente la pandemia de coronavirus, la suspensión de actividades económicas ha llevado al cierre de negocios, dejando a miles de personas sin empleo y sin recibir sus remuneraciones completas, este aumento en la tasa de desempleo afecta particularmente a aquellos con recursos económicos limitados, quienes experimentan los impactos de manera inmediata (Sumba et al. 2020).

Ilustración 1. Índice Anual de Pobreza y Pobreza Extrema en Ecuador

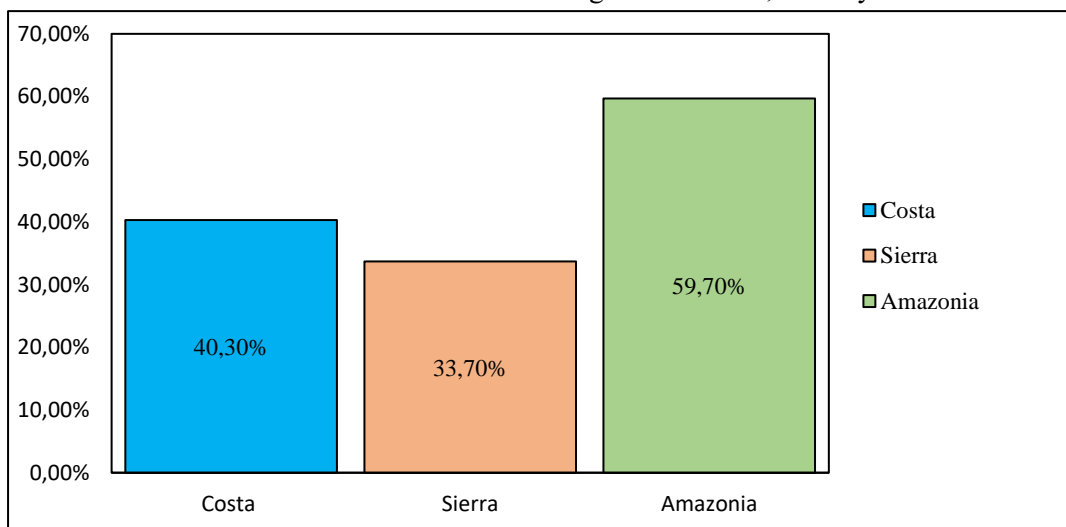


Nota: Adaptado por el Banco central del Ecuador y la Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).

Los índices de pobreza se establecen en función de las condiciones de vida de cada sector, considerando aspectos como vivienda, salud, educación, ingresos y acceso a servicios, el análisis de la variación geográfica de la pobreza en Ecuador resalta notables disparidades entre las distintas regiones del país, en la región Costa, la incidencia de la pobreza es más pronunciada, especialmente en las zonas rurales cuyo fenómeno se atribuye en gran medida a la relevancia económica de actividades como la agricultura y la pesca, las cuales se han visto afectadas por condiciones ambientales variables, debido a su importancia para el Estado ecuatoriano, la funcionalidad óptima de este sector es crucial, ya que gran parte de la producción agrícola y pesquera del país depende de su buen desempeño (Cantares, 2023).

En contraste, la Sierra contempla una mejora relativa en comparación con la Costa, dicho sector destaca por su significativo consumo per cápita y se beneficia de su potencial como destino turístico clave, a su vez albergar la mayoría de las empresas de servicios importantes del país, la cual contribuye de manera importante a mejorar las condiciones de vida de sus habitantes, por otra parte se encuentra la región amazónica, considerada la más afectada por la pobreza y extrema pobreza, también enfrenta un alto índice de migración, asimismo las limitadas oportunidades laborales han generado un aumento significativo de los casos de indigencia en esta área (Cantares, 2023). Ver ilustración (2).

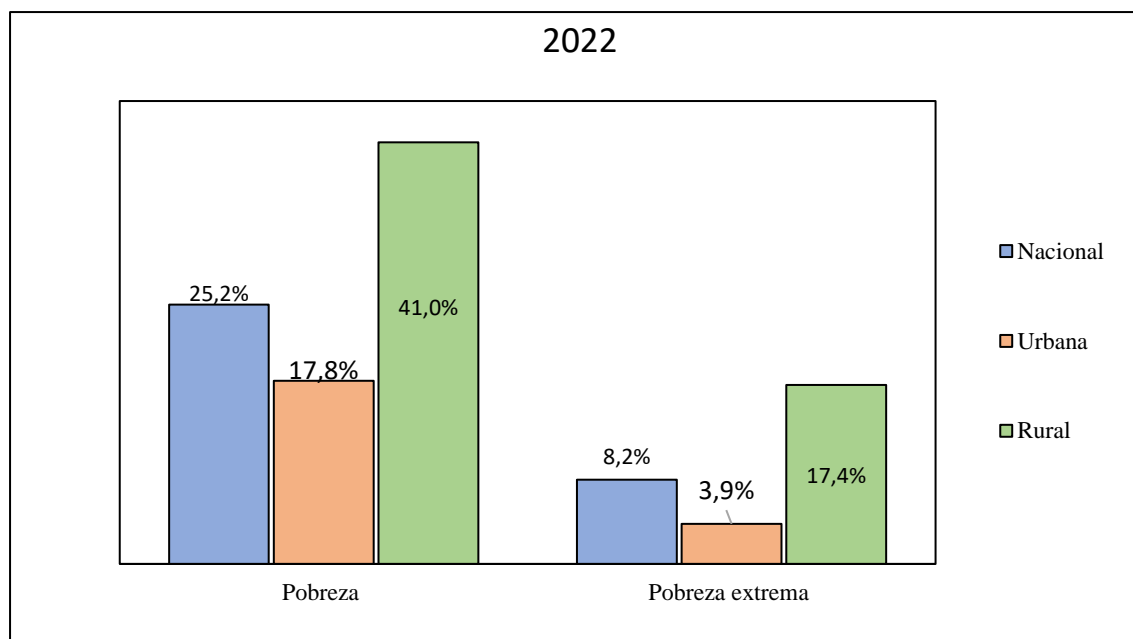
Ilustración 2. Índice de Pobreza en Sectores Geográficos: Costa, Sierra y Amazonia



Nota: Adaptado por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) por medio de la Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU, 2023).

Según informes de INEC, destaca diferencias significativas entre los diferentes sectores sociales. En 2023, la tasa de pobreza alcanzó el 27.0% a nivel nacional, de 18.0% en urbano y alarmado 46.4% en áreas rurales. Con respecto a la pobreza extrema, hubo un índice de 10.8% en todo el país con 5.2% en áreas urbanas y notable 22.6% en regiones rurales. Estos últimos datos subrayan la concentración del problema en las zonas rurales del país, y se proyecta un aumento en el futuro (INEC, 2022). En comparación con 2022, donde la tasa de pobreza a nivel nacional fue del 25,2%, se observa un aumento. La distribución en los sectores muestra que la tasa en el área urbana aumentó del 17.8% en 2022 en 2022, mientras que aumentó significativamente en el sector rural y alcanzó el 46.4%. Con respecto a la pobreza extrema, la tasa fue de 8.2% a nivel nacional en 2022 y aumentó a 10.8% en 2023. En las áreas urbanas, la distribución aumentó del 3.9% al 5.2% y en las zonas rurales, la situación se deterioró considerablemente y alcanzó el 17.410% y alcanzó 17.4 17.4. % (INEC, 2023). Ver ilustración (3).

Ilustración 3. Comparación del índice de pobreza y pobreza extrema dentro del sector urbano y rural

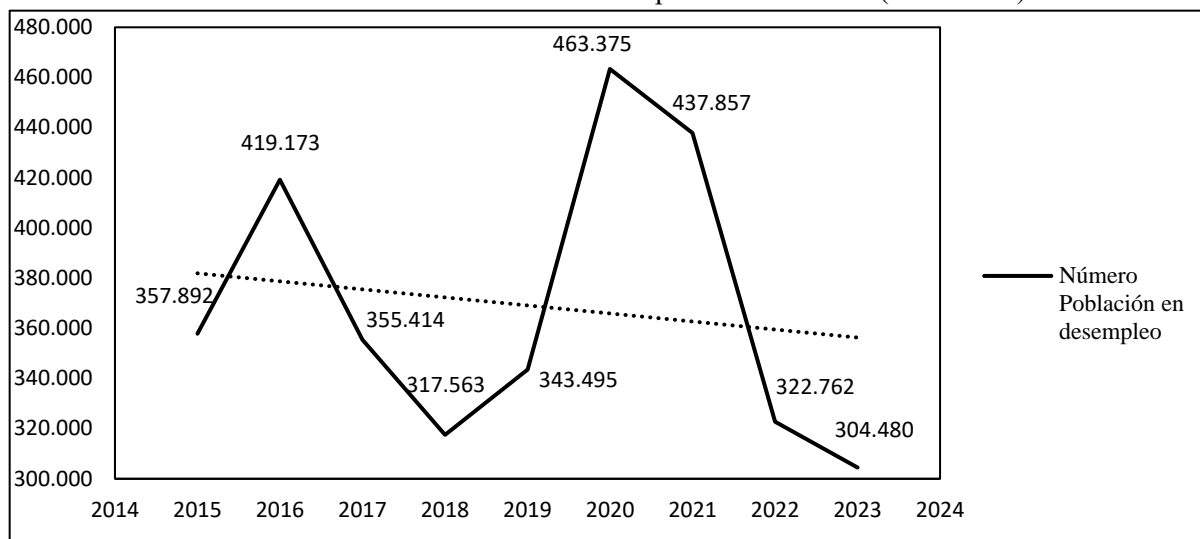


Desempleo: Panorama Socioeconómico en Ecuador

Según el Banco Central del Ecuador (2023), la actual coyuntura económica ecuatoriana exhibe una tendencia positiva, con un crecimiento ponderado del Producto Interno Bruto (PIB) del 4.2%, la cual posiciona a Ecuador en el séptimo lugar del ranking de América Latina y el Caribe, ubicándose por debajo de Perú. En este contexto, se llevó a cabo un registro de la población desempleada estimada para los periodos 2015 y 2023, cuyos datos fueron analizados y recopilados de la base de datos del INEC. No obstante, se evidencia un aumento significativo desde 2018, alcanzando su punto más alto en 2020 con un total de 463,375 habitantes desempleados, el incremento se atribuye a las repercusiones del problema sanitario, generando un desequilibrio en el mercado laboral al reducir la oferta y los puestos de trabajo, impulsando gradualmente el crecimiento de los sectores informales.

A partir de 2020, la población desempleada ha experimentado una reducción progresiva, llegando a 437,857 en 2021, 322,762 en 2022 y 304,480 en 2023. Ver ilustración (4) a continuación.

Ilustración 4. Evolución de la Población Total Desempleada en Ecuador (2015-2023)

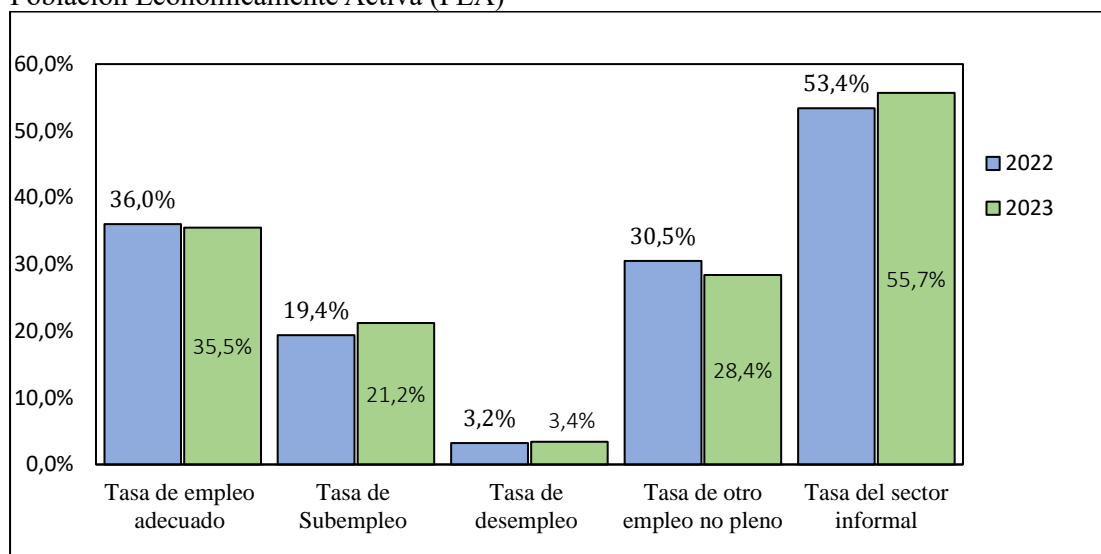


Nota: La figura ilustra la variación en el número total de habitantes desempleados en Ecuador durante el período comprendido entre 2014 y 2023. Esta adaptación es proporcionada por el Banco Central del Ecuador en 2023.

Según el informe de mercado laboral de la Dirección Técnica de la Cámara de Comercio, Industria y Producción (CIP), la situación de la Participación Económica Activa (PEA) en Ecuador ha experimentado variaciones preocupantes entre 2022 y 2023. La tasa de empleo adecuado, que fue del (36%) en 2022, descendió ligeramente a un (35,9%) en 2023. Este cambio se manifiesta en distintas tasas que detallan la complejidad del panorama laboral: la tasa de subempleo, que registró un (19,4%) en 2020, aumentó a un (21,2%) en 2023. Asimismo, la tasa de desempleo, que era del (3,2%) en 2022, se elevó al (3,4%) en 2023, afectando principalmente a jóvenes de 18 a 29 años, con una tasa de desempleo del (7,7%), superando el promedio nacional.

Además, la tasa de otro empleo no pleno disminuyó de (30,5%) en 2022 a (28,45%) en 2023, mientras que la tasa de empleos informales, que representaba el 53,4% de la población en 2022, experimentó una reducción al (53,7%) en 2023. Ver ilustración (5) a continuación.

Ilustración 5. Principales Indicadores del Mercado Laboral Ecuatoriano y Distribución de la Población Económicamente Activa (PEA)



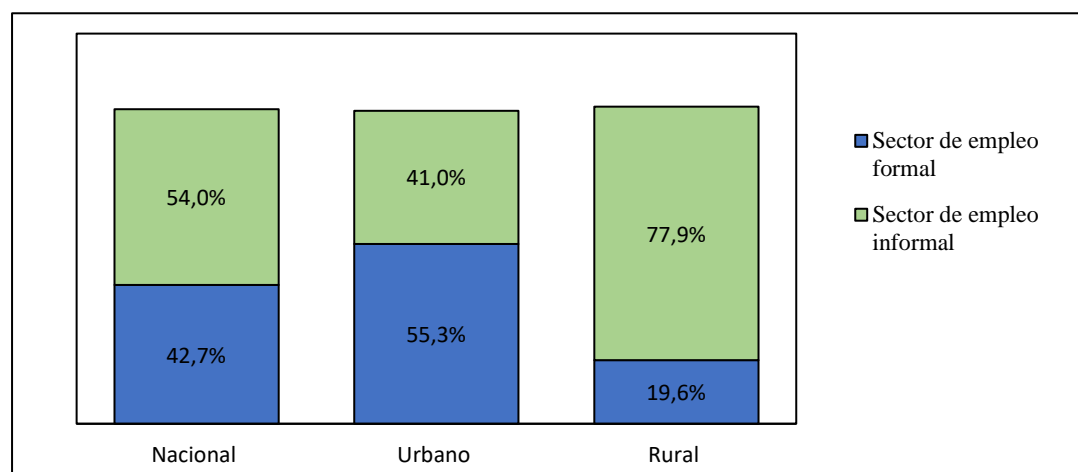
Nota: Adaptado por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) por medio de la Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU, 2023).

Entre las actividades económica que generan mas empleo en Ecuador se encuentra tabulada de la siguiente manera según el INEC en base a los registro de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) 2023 ; el primer puesto se encutra la Agricultura con el (32,3%), el Comercio con un (18,6%), la Industria Manufacturera con un (9,7%), Alojamiento y servicios de comida con el (6,0%), Construcción 5,7%, Transporte (5,2%), Administración Pública (3,4%), Enseñanza (3,3%), Servicio administrativo y de apoyo (3,0%), Otras actividades de servicios (2,9%) (INEC, 2023).

Un desafío directamente asociado con la pobreza en Ecuador es el creciente del empleo informal, resultado de la falta de oportunidades laborales formales. Para el 2023 a nivel nacional, el sector informal alcanzo un preocupante (54%), superando a los sectores formales que se ubican en un (42,7%), en entornos urbanos, la dinámica revela un predominio del empleo formal con un (55,3%), a diferencia del empleo informal que se sitúa en un (41,%). Por el contrario, el sector rural experimenta un significativo aumento del (77,9%) en empleos informales, con apenas un (19,6%) de empleos formales (INEC, 2023). Asimismo, estos datos se sustenta con base a la investigación de Ushiña et al (2023) la cual señala que la mayor concentración del sector informal en las zonas rurales se debe a la carencia de proyectos y políticas específicas para estas áreas, la limitada accesibilidad a la comunicación y la tecnología, así como las deficiencias en educación e infraestructura, otros factores que intervienen en el crecimiento de negocios informales es la falta de inversión privada y públicas en diversos sectores

rurales y los bajos salarios en actividades agrícolas y ganaderas agravan la situación.

Ilustración 6. Índice del Sector Formal e Informal en la Economía Ecuatoriana - 2023



Nota: En la distribución no presenta al empleo domestico y empleo no clasificado. Adaptado por la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

Metodo de Regesión Lineal Multiple

Para llevar a cabo el análisis econométrico, se empleó el método de regresión lineal múltiple. Los datos utilizados se extrajeron de la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), que incluye los porcentajes de desempleo y pobreza en Ecuador entre 2015 y 2023, este analisis busca examinar la relación entre la tasa de desempleo y los índices de pobreza. La ecuación que modelará esta relación será proporcionada por el análisis de regresión lineal múltiple. Esto permitirá proyectar tendencias y evaluar la importancia estadística de la relación entre el desempleo, la pobreza y la pobreza extrema en Ecuador durante el periodo mencionado. A continuación se presentan los datos proyectados.

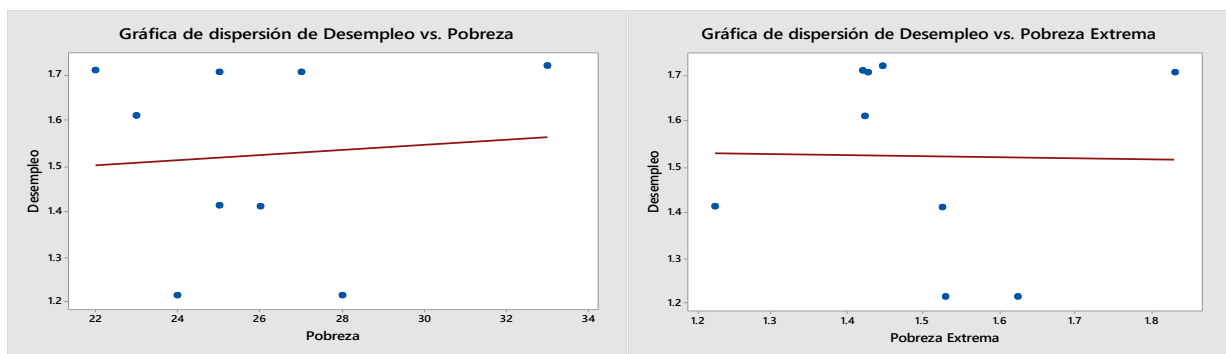
Tabla 1. Proyección del número de habitantes, tasa de desempleo y Pobreza entre 2015 al 2023 a nivel del Ecuador

Años	Crecimiento Pobracional	% Tasa de Desempleo Nacional	% Pobreza Nacional	% Pobreza Extrema Nacional
2015	16.278.844	4,77%	22%	7,4%
2016	16.528.730	5,2%	23,7%	8,6%
2017	16.776.977	4,6%	23,1%	8,4%
2018	17.023.408	3,7%	24,5%	9,0%
2019	17.267.986	4,4%	25,5%	9,5%
2020	17.510.643	7,7%	33,0%	15,4%
2021	17.283.338	5,2%	27,7%	10,5%
2022	16.938.986	5,4%	25,2%	8,2%
2023	16.938.986	3,7%	27,0%	10,8%

Nota: La Tabla representa la variación en el número total de habitantes desempleados en Ecuador durante el período comprendido entre 2015 y 2023. Esta adaptación es proporcionada por el Banco Central del Ecuador en 2023.

A continuación, se muestra el gráfico (7) de la regresión lineal entre la tasa de desempleo y los índices de pobreza y pobreza extrema utilizando los datos proporcionados. Se observa una clara tendencia donde el incremento en la tasa de desempleo se correlaciona con un aumento en los niveles de pobreza y extrema pobreza en el país. Aunque los puntos de datos se dispersan alrededor de la línea central, indicando cierta variabilidad en la relación, la tendencia general muestra que un aumento en el desempleo está asociado a mayores índices de pobreza y pobreza extrema.

Ilustración 7. Análisis de Regresión Lineal: Tasa de desempleo entre la tasa de pobreza y pobreza extrema Desempleados a Nivel Nacional en Ecuador (2015-2023)



Nota: Los datos presentados en la figura fueron generados por el software Minitab a través del método de regresión lineal, utilizando la base de datos del INEC que incluye el porcentaje de desempleo y la pobreza como la pobreza extrema correspondiente al periodo de 2015 a 2023 a nivel nacional en Ecuador.

Se implementa un modelo de regresión lineal múltiple que incorpora tres variables correlacionadas: el porcentaje de desempleo en Ecuador corresponde a la variable (Y), la tasa de pobreza equivale a la variable (X1), y la tasa de pobreza extrema con la variable (X2) para el periodo comprendido entre 2015 y 2023. A continuación, se proporcionan los datos y los elementos esenciales para realizar el proceso mediante el método de regresión múltiple.

Tabla 2. Descripción de los datos utilizados en el proceso del método de Regresión Lineal múltiple

Tipo de diseño:	Regresión Lineal Múltiple
Datos	Y= Tasa de Desempleo X1= Tasa de Pobreza X2= Tasa de Pobreza Extrema
Modelo:	$Y = \beta_0 + \beta_1 X + \beta_2 X + \dots + \beta_n X + E$
Sistema de hipótesis:	Tasa de desempleo Vs Pobreza y Pobreza Extrema $H_0: \beta_0 = \beta_1 = 0$ Rechaza (Modelo no es significativo) $H_A: \beta_i \neq 0$ Rechaza (El modelo es significativo)

El modelo de regresión múltiple estimado incluye como variable dependiente (Y) la tasa de desempleo, y como variables independientes (X1, X2) la tasa de pobreza y la tasa de pobreza extrema, el cálculo del p-valor para el coeficiente β_1 asociado a la tasa de pobreza arrojó un valor de 0,00944 y una R_2 de confianza de 82% lo que demuestra el porcentaje de variación de Y se ajusta al modelo, estos resultados demuestra evaluar la significancia estadística del modelo propuesto. Al ser el p-valor mucho menor que el nivel de significancia estándar del 0.05, resulta un alto grado de confianza que existen elementos suficientes para rechazar la hipótesis nula, misma que contiene evidencia estadística para afirmar que la pendiente de la recta ajustada (dada por el coeficiente β_1) es distinta de cero. Por otro lado, el coeficiente de determinación R^2 obtuvo un valor de 0,82%, lo que demuestra que el 82% de la variación en la variable Y se explica por el modelo planteado, lo cual es lumbral de un buen nivel de ajuste. Con un error probabilístico menor al 0.05%, se comprueba que la tasa de desempleo estimado para la variable objetivo no es aleatorio, sino que está condicionado realmente por variaciones en la variable explicativa con la tasa de pobreza. De esta forma, el bajo p-valor obtenido fortalece notablemente la significancia del modelo de regresión lineal propuesto para representar las tendencias históricas de la pobreza en el Ecuador.

Tabla 3. Resultados del Análisis mediante el Método de Regresión Lineal Simple

Indicadores	Resultados
P-valor	0.00944 <0,05
R2 (Limite de confianza)	82%
IC 95% (Limite inferior y superior)	(4.5531% ; 5.4469%)
Ecuación de la recta	$Y = 47106 + 1,79 (X1) - 0,038 (X2)$

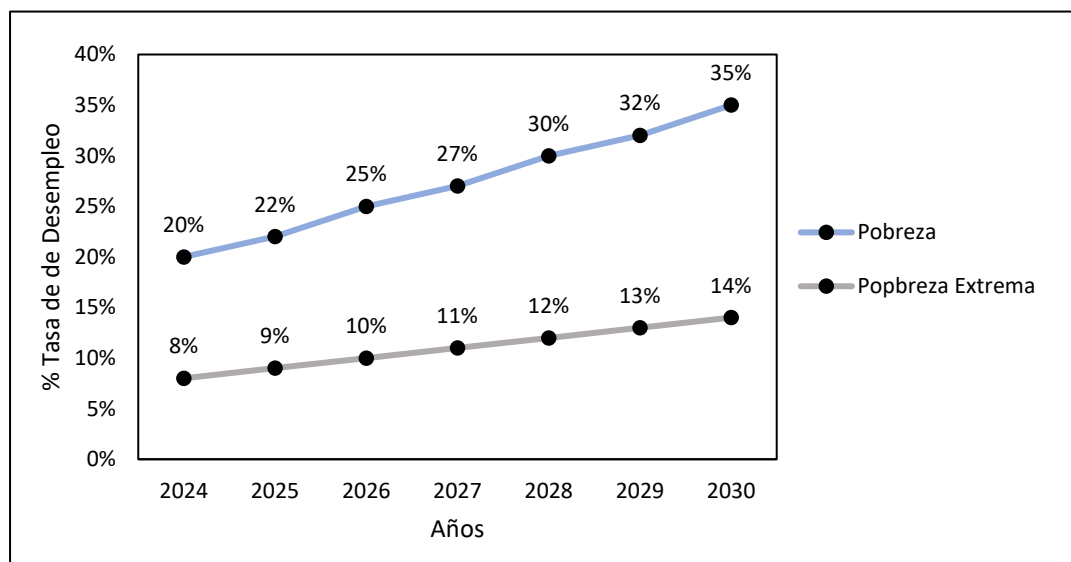
Nota: Los datos presentados en la tabla fueron generados por el software Minitab a través del método de regresión lineal Multiple, utilizando la base de datos del INEC que incluye el total de habitantes desempleados en el periodo de 2015 a 2023 a nivel nacional en Ecuador.

Con un nivel de confianza del 82% respecto al modelo econométrico representado por la ecuación lineal $Y = 47106 + 1.79 (X1) - 0.038 (X2)$, se desarrollaron las proyecciones de los niveles de desempleo, pobreza y pobreza extrema en Ecuador para el próximo período. La relación directa entre el aumento de la tasa de desempleo y el crecimiento estimado del índice de pobreza y pobreza extrema se muestra en el gráfico (9), alineándose con la dinámica histórica estimada por el modelo y la estabilidad de la relación funcional entre las variables.

Esta tendencia se refleja en los resultados del análisis, que revelan un preocupante aumento gradual en la tasa de desempleo durante el período estudiado, con la posibilidad de un crecimiento en el número de desempleados en el país. Además, se observa una conexión directa entre el aumento en la tasa de desempleo y los incrementos correspondientes en los índices de pobreza y pobreza extrema, destacando la interconexión entre la falta de empleo y la vulnerabilidad económica.

La gráfica (8) proyectada para el período 2024-2030 en Ecuador muestra una relación directa entre la tasa de desempleo y los índices de pobreza y pobreza extrema. A medida que la tasa de desempleo aumenta, también lo hacen los índices de pobreza, que se espera que pasen del 20% en 2024 al 35% en 2030, y de pobreza extrema, que se proyecta que aumenten del 8% al 14% en el mismo periodo. Estos incrementos reflejan una interconexión significativa entre la falta de empleo y la vulnerabilidad económica de la población, sugiriendo que el desempleo puede ser utilizado como un indicador predictivo para inferir las tasas de pobreza y pobreza extrema. La estabilidad de la relación funcional entre el desempleo y los índices de pobreza, como indica el modelo, facilita la utilización del desempleo como un indicador predictivo para inferir las tasas de pobreza.

Ilustración 8. Proyección de la tasa de Desempleo, Pobreza y Pobreza extrema a nivel Ecuador entre el 2024 al 2030



Nota: La figura presenta la proyección del total de habitantes desempleados en Ecuador para el periodo 2024-2030, obtenida a través del modelo de regresión lineal Múltiple. Es importante destacar que esta estimación es hipotética y representa una tendencia poblacional basada en los datos actuales

CONCLUSIONES

El análisis presentado sobre la situación del desempleo, la pobreza y la pobreza extrema en Ecuador durante el período 2015-2023 revela un panorama desalentador con tendencias preocupantes que se proyectan hacia el futuro. Los hallazgos clave incluyen: Un incremento sostenido en la tasa de desempleo desde 2018, alcanzando un pico en 2020 y manteniendo una tendencia al alza en 2023. Esta situación se ve agravada por el impacto de la pandemia de COVID-19, la cual generó una reducción en la oferta laboral y un aumento en el trabajo informal. Las disparidades regionales son evidentes con la pobreza y la pobreza extrema se concentrada principalmente en las zonas rurales del país, donde la tasa de pobreza extrema alcanza el (22,6%), mientras que en las áreas urbanas es del (5,2%).

Esta brecha se atribuye a la falta de oportunidades laborales, la limitada accesibilidad a servicios básicos y la deficiencia en infraestructura y educación en las zonas rurales. El crecimiento del sector informal es preocupante, donde el empleo informal representa el 54% de la fuerza laboral en Ecuador, superando al sector formal (42,7%). Esta situación se intensifica en las zonas rurales, donde el (77,9%) de los empleos son informales. La informalidad restringe el acceso a la seguridad social, los beneficios laborales y las oportunidades de desarrollo profesional. El análisis estadístico evidencia una correlación significativa entre la tasa de desempleo y los índices de pobreza y pobreza extrema con una confiabilidad del ($R^2=82\%$). Un aumento en el desempleo se asocia directamente con un incremento en la pobreza, reflejando la vulnerabilidad económica de las personas sin empleo.

Las proyecciones para el período 2024-2030 indican un posible aumento en la tasa de desempleo, la pobreza y la pobreza extrema. Se estima que la tasa de pobreza podría alcanzar el 35% en 2030, mientras que la pobreza extrema podría llegar al 14%. Ante este panorama desalentador, se requieren acciones urgentes e integrales para abordar las problemáticas del desempleo, la pobreza y la pobreza extrema en Ecuador. Entre las medidas necesarias se destacan: Fomentar la creación de empleo formal, reducir el trabajo informal, invertir en educación y capacitación, reducir las brechas regionales, fortalecer los programas sociales. Abordar de manera efectiva estos desafíos requiere un compromiso sostenido por parte del gobierno, el sector privado, la academia y la sociedad civil. Solo a través de un esfuerzo sinérgico y una acción coordinada se podrá construir un futuro más próspero y equitativo para todos los ecuatorianos.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Artieda , J., López, I., Santana , R., León, O., & Mera , P. (2023). Realidad del Ecuador: aspectos de la crisis política, social. *Artículo Científico Revista LATAM, Vol 4(N 2)*.

<https://doi.org/https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.643>

Banco Central del Ecuador. (2023). La economía ecuatoriana reportó un crecimiento interanual de 4,3% en el cuarto trimestre de 2022. *Informe Técnico del Ministerio de Finanzas de la República del Ecuador*.

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/Indices/c122032023.htm>

Bonilla, S. (2023). Análisis de los Factores Socioeconómicos que indican en la Delincuencia en el Ecuador. Periodo 2018 – 2022. *Tesis de Pregrado Universidad de Guayaquil*.

<https://repositorio.ug.edu.ec/server/api/core/bitstreams/281c9310-0dca-4b78-8000-3bb78033b9b6/content>

Camara de Industria y Produccion. (09 de 08 de 2023). Desempleo y empleo no adecuado: las brechas que más enfrentan jóvenes y mujeres en Ecuador. *Camara de Industria y Produccion*.

<https://www.cip.org.ec/2023/08/09/desempleo-y-empleo-no-adecuado-jovenesmujeres/#:~:text=De%20los%20%2C4%20millones,T%C3%A9cnica%20de%20la%20C%C3%A1mara%20de>

Camino , S., & Brito , L. (2021). Ciclicidad de la política fiscal en Ecuador. *Artículo científico Revista Scielo, Vol 36(N 1)*.

https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-88702021000100049&script=sci_arttext&tlng=pt

Cantares, M. (2023). Más allá de la pobreza propuesta de políticas públicas para mejorar el bienestar poblacional. *Artículo Científico Revista de Ciencias Económicas, jurídicas y administrativa KAIROS, Vol 6(N 11)*. [https://doi.org/ https://doi.org/10.37135/kai.03.11.01](https://doi.org/https://doi.org/10.37135/kai.03.11.01)

Chichande , A., & Farfan, J. (2021). Análisis del incremento del desempleo en la ciudad de Guayaquil a causa de la pandemia durante el periodo 2019- 2020. *Tesis de Pregrado Universidad de*



Guayaquil, 38-39. <https://repositorio.ug.edu.ec/server/api/core/bitstreams/098ad50a-cdab-4c5e-b771-70e8b9f144ac/content>

Delgado , M. (2023). Desempleo en Ecuador: Análisis de la última década. *Artículo científico Revista LATAN, Vol IV(N 2)*. [https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.931](https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.56712/latam.v4i2.931)

Da Silva Santos , F., & López Vargas , R. (2020). Efecto del Estrés en la Función Inmune en Pacientes con Enfermedades Autoinmunes: una Revisión de Estudios Latinoamericanos. *Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano*, 1(1), 46–59. <https://doi.org/10.61368/r.s.d.h.v1i1.9>

FLASCO. (2020). El impacto del Covid -19 en el mercado de trabajo en Ecuador. *Artículo Científico Revista Mundo plurales, Vol 7(N 2)*.

<https://revistas.flacsoandes.edu.ec/mundosplurales/article/view/4875/3680>

Franco Gallegos , L. I., Aguirre Chávez , J. F., Robles Hernández, G. S. I., Montes Mata, K. J., & Ponce de León, A. C. (2024). Efectos diferenciales del ejercicio aeróbico y el entrenamiento de fuerza en marcadores biológicos de salud en adultos mayores. *Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano*, 5(2), 249–273. <https://doi.org/10.61368/r.s.d.h.v5i2.135>

Fernández, A. (2023). The Social Impact of Independent Audiovisual Production in the Age of social media: A Case Study in Zamora, Ecuador. *Revista Veritas De Difusão Científica*, 4(1), 161–180. <https://doi.org/10.61616/rvdc.v4i1.42>

Fernández C., F. (2024). Determinación De Erodabilidad En Áreas De Influencia Cuenca Poopo Región Andina De Bolivia. *Horizonte Académico*, 4(4), 63–78. Recuperado a partir de <https://horizonteacademico.org/index.php/horizonte/article/view/19>

Gallegos , T., Altamirano, L., & Altamirano, W. (2023). Impacto de la inclusión financiera, la pobreza y el desempleo en el acceso a la educación superior del Ecuador, un modelo de financiamiento. *Artículo Científico Revista Conectividad, Vol 4(N 1)*.

<https://doi.org/https://doi.org/10.37431/conectividad.v4i1.55>

Guerrero , D., & Guerrero , M. (2000). Desempleo, keynesianismo y teoría laboral del valor. *Artículo Científico Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas(N 1)*.

<https://www.redalyc.org/pdf/181/18100107.pdf>



- INEC. (2022). Encuesta Nacional de Empleo , Desempleo y Subempleo - ENEMDU. *Informe Técnico del Estado Ecuatoriano*.
https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2022/Trimestre-enero-marzo-2022/2022_I_Trimestre_Mercado_Laboral.pdf
- INEC. (2023). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU. *Informe del Censo Nacional*.
[.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/webinec/EMPLEO/2023/Trimestre_II/2023_II_Trimestre_Mercado_Laboral.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/webinec/EMPLEO/2023/Trimestre_II/2023_II_Trimestre_Mercado_Laboral.pdf)
- INEC. (2023). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y subempleo (ENEMDU). *Informe Técnico Nacional*.
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2022/Anual/Bolet%C3%ADn%20t%C3%A9cnico%20anual%20enero-diciembre%202022.pdf>
- Lara, D., López, O., Gómez, M., & Mayorga, T. (2023). Las remesas y su efecto en la distribución del ingreso en el Ecuador bajo un enfoque macroeconómico, 1990-2018. *Artículo Científico Revista LATAM, Vol 4(N 1)*. [https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.492](https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.492)
- León, E., & Tapia , W. (2024). Análisis Comparativo España – Ecuador sobre grupos vulnerables a causa de la migración. *Tesis de Pregrado Universidad Técnica de Ambato*.
<https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/40801>
- Leon, L., Vargas, K., & Zuñiga, F. (2020). Ecuador: incidencia de la pobreza en el producto interno bruto y desempleo 2000-2018. *Artículo Científico Revista Investigación Enlace Universitaria , Vol 19(N 2)*. [https://doi.org/DOI: https://doi.org/10.33789/enlace.19.2.69](https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.33789/enlace.19.2.69)
- Leverone , R., Quinde, V., Quinde, F., & Vera, P. (2023). Discriminación de género en el mercado laboral. *Artículo Científico Revista de Ciencias Sociales, Vol XXIX(N 7)*.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9034424>
- Martínez, A., & Rojas, L. (2022). Artículo revisión bibliográfica sobre pobreza en la localidad de ciudad bolívar y sus causas. *Artículo científico Revista Areandina*.
<https://digitk.areandina.edu.co/handle/areandina/4754>



- Mirón, D. (2023). Adam Smith y comportamiento bancario: ¿racionalidad o imprudencia económica? *Artículo científico Revista Ola Financiera, Vol 16(N 46)*. <https://doi.org/https://doi.org/10.22201/fe.18701442e.2023.46.86622>
- Moreira , M., & Barreno , M. (2020). Programas de servicios sociales para erradicar la pobreza en el Ecuador. *Artículo Científico Revista Sinergia, Vol 12(N 1)*. <https://www.revistas.utm.edu.ec/index.php/ECASinergia>
- Manrique-Cáceres, J., Rurush Asencio, R., & Castillo Picón, J. (2024). Exportaciones, Inversión y Empleo y su Relación con el Crecimiento Económico del Perú, 1980 – 2021. *Estudios Y Perspectivas Revista Científica Y Académica , 4(1)*, 2530–2546. <https://doi.org/10.61384/r.c.a.v4i1.212>
- Medina Nolasco, E. K., Mendoza Buleje, E. R., Vilca Apaza, G. R., Mamani Fernández, N. N., & Alfaro Campos, K. (2024). Tamizaje de cáncer de cuello uterino en mujeres de una región Andina del Perú. *Arandu UTIC, 11(1)*, 50–63. <https://doi.org/10.69639/arandu.v11i1.177>
- OIT. (2021). Un leve aumento del desempleo en América Latina y el Caribe, que podría empeorar en 2020. *Informe Internacional*. https://www.ilo.org/americas/sala-de-prensa/WCMS_735495/lang--es/index.htm
- Pomboza, E., Parra, A., Mayorga, M., & Burgos , R. (2022). El desempleo y la pobreza en el Ecuador y en Chimborazo. *Artículo científico Revista Imaginario Social, Vol 5(N 1)*. <http://revista-imaginariosocial.com/index.php/es/index>
- Quichuango , G. (2023). Determinantes del trabajo autónomo con un enfoque de género desde la perspectiva de las mujeres. *Tesis de Pregrado Universidad Técnica del Norte*. <http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/14246>
- Ramírez, J., & Díaz, J. (2017). Fuentes de la desigualdad económica en Ecuador. *Artículo Científico Revista Economía y Política, Vol 1(N 25)*. <https://doi.org/doi:10.25097/rep.n25.2017.01>
- Robalino , J. (2021). El impacto en el gasto público del crecimiento económico, desarrollo humano y la pobreza en el Ecuador. *Tesis de Pregrado Universidad Técnica de Ambato*. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/32948/1/T5027e.pdf>



- Rojas , J., Pino, E., & Correa , P. (2022). El problema social que genera la migración. *Artículo Científico Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.46377/dilemas.v10i18.3455>
- Salinas , D., Sotomayor , J., & Vega, F. (2023). Análisis del desempleo y su afectación a las condiciones de vida de los ecuatorianos, 2019-2021. *Artículo Científico Revista, Vol 7(N 1)*.
<https://doi.org/10.48190/cp.v7n1a4>
- Sumba , R., Saltos, G., Rodríguez, C., & Tumbaco, Z. (2020). El desempleo en el ecuador: causas y consecuencias. *Artículo Científico Revista Polo del Conocimiento , Vol 5(N 10)*.
<https://doi.org/DOI: 10.23857/pc.v5i10.1851>
- Ushiña, J., Valenzuela, C., Paredes, J., Villacis, G., & Morales, Y. (2023). Condiciones de empleo y emprendimiento de los estudiantes de educación superior tecnológica del Ecuador. *Artículo Científico Revista Ciencia Latina, Vol 7(N 1)*.
https://doi.org/https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i1.4794
- Vargaz, K., Zuñiga, F., Vega , A., & Sotomayor, J. (2021). Ecuador: Determinantes de la Tasa de Desempleo periodo 1990-2020. *Artículo científico Revista Documento de la Ciencias , Vol 7(N 4)*. <https://doi.org/DOI: http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i4>
- Villasis , V., & Arroba, D. (2022). La pobreza extrema. *Artículo científico, Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas , Vol 5(N 1)*.
<https://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/554/564>

