



**Universidad Tecnológica ECOTEC**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES**

**Título del trabajo**

Análisis de la pobreza extrema en Ecuador, Colombia y Perú en el periodo 2022

**Línea de investigación**

Desarrollo Económico y Economía Aplicada

**Modalidad de titulación:**

Proyecto de Investigación

**Carrera:**

Economía énfasis en Economía Empresarial

**Título a obtener:**

Economista énfasis en Economía empresarial

**Autor:**

Christian Diego Gines Farfan

**Tutor:**

Econ. Guido Omar Macas Acosta

**Samborondón - Ecuador**  
**2023**

## **DEDICATORIA**

Quiero dedicar este trabajo a las personas que han sido fundamentales en mi vida y en este proyecto. En primer lugar, agradezco a Dios por haberme dado la vida y permitirme culminar una de las mejores etapas de mi vida. También quiero agradecer a mi padre, Christian Gines, por ser la voz de la razón y generador de ideas durante este proyecto y a lo largo de toda mi vida. A mi madre, Mabel Farfán, por darme ese apoyo y amor incondicional frente a todas las adversidades que aparecieron a lo largo de todo el camino. A mi hermano, Mateo Gines, por demostrarme que nunca es tarde para hacer las cosas y que no hay imposibles en esta vida si uno tiene la predisposición de realizar las cosas. Y a todos mis abuelos y tíos que me dieron fuerzas y motivos para sacar adelante este proyecto.

Además, quiero agradecer a mi jefa Diana Vásquez por darme su apoyo en toda situación relacionada con este proyecto, así como a mis compañeros de trabajo por darme el apoyo necesario y buenos momentos para volver con ideas frescas para el proyecto. También agradezco a mis asesores y profesores por su guía y enseñanzas, y a mis amigos por su apoyo y motivación en todo momento.

Sin la ayuda de todas estas personas, este proyecto no habría sido posible. Gracias por ser parte de mi vida y de este proyecto.



## ANEXO N° 14

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DEL TUTOR PARA LA PRESENTACIÓN A  
REVISIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Samborondón, 16 de noviembre del 2023

Magíster  
**ANA MARIA GALLARDO**  
Decano(a) de la Facultad  
**CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES.**  
Universidad Tecnológica ECOTEC

De mis consideraciones:

Por medio de la presente comunico a usted que el trabajo de titulación TITULADO: **ANALISIS DE LA POBREZA EXTREMA EN AMERICA LATINA** según su modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACION**; fue revisado, siendo su contenido original en su totalidad, así como el cumplimiento de los requerimientos establecidos en la guía para la elaboración del trabajo de titulación, Por lo que se autoriza a **GINES FARFAN CHRISTIAN DIEGO**, para que proceda a su presentación para la revisión de los miembros del tribunal de sustentación.

**ATENTAMENTE,**

**Mgtr/ PhD.. GUIDO MACAS**





ANEXO N°16

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DEL TUTOR PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN CON INCORPORACIÓN DE LAS OBSERVACIONES DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL**

Samboyondón, 06 de diciembre de 2023

Magíster  
**ANA MARIA GALLARDO**  
Decano(a) de la Facultad  
**CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES**  
Universidad Tecnológica ECOTEC

De mis consideraciones:

Por medio de la presente comunico a usted que el trabajo de titulación TITULADO: **ANÁLISIS DE LA POBREZA EXTREMA EN AMÉRICA LATINA** según su modalidad **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**; fue revisado y se deja constancia que el estudiante acogió e incorporó todas las observaciones realizadas por los miembros del tribunal de sustentación por lo que se autoriza a **GINES FARFAN CHRISTIAN DIEGO**, para que proceda a la presentación del trabajo de titulación para la revisión de los miembros del tribunal de sustentación y posterior sustentación.

**ATENTAMENTE,**

**Mgtr/ PhD.. GUIDO MACAS**

**Tutor(a)**

## Tabla de contenido

<b>1. Resumen.....</b>	<b>8</b>
<b>2. Abstract .....</b>	<b>9</b>
<b>Análisis de la pobreza extrema en América Latina.....</b>	<b>10</b>
<b>3. Introducción .....</b>	<b>11</b>
<b>Marco Teórico .....</b>	<b>15</b>
<b>4. Definición y Comportamiento de las Variables.....</b>	<b>16</b>
4.1 Definición de Pobreza.....	16
4.2 La Pobreza Extrema .....	17
4.3 Diferencias entre Pobreza y Pobreza Extrema.....	18
4.4 Evolución de Pobreza a Pobreza Extrema.....	19
4.5 Pobreza Intertemporal.....	19
4.6 Relación entre Pobreza Intertemporal y Pobreza Extrema .....	21
4.7 Pobreza Absoluta y Pobreza Relativa.....	21
4.8 Pobreza Transitoria y Pobreza Crónica .....	22
4.9 Medición de la Pobreza Extrema .....	23
4.10 Desafíos en la Medición de la Pobreza Extrema .....	24
<b>5. Contexto Histórico de los Países Implicados.....</b>	<b>25</b>
5.1 Ecuador.....	25
5.2 Colombia .....	26
5.3 Perú .....	27
<b>6. Desarrollo .....</b>	<b>29</b>
6.1 Ecuador.....	29
6.2 Colombia .....	31
6.3 Perú .....	32
<b>7. Marco Legal .....</b>	<b>33</b>
7.1 Ecuador.....	33
7.2 Colombia .....	35
7.3 Perú .....	37
<b>Metodología del Proceso de Investigación .....</b>	<b>38</b>
<b>8. Enfoque de Investigación .....</b>	<b>39</b>
<b>9. Tipo de Investigación .....</b>	<b>39</b>
<b>10. Periodo y lugar donde se desarrolla la investigación .....</b>	<b>40</b>
<b>11. Universo y Muestra de la investigación .....</b>	<b>40</b>

<b>12. Modelo Logístico.....</b>	<b>41</b>
<b>13. Logit .....</b>	<b>42</b>
<b>14. Aplicación de Modelo Logístico para una Regresión .....</b>	<b>43</b>
<b>15. Análisis de Variables .....</b>	<b>44</b>
<b>Análisis e Interpretación de Resultados.....</b>	<b>46</b>
<b>16. Evolución de la Pobreza Extrema en América Latina .....</b>	<b>47</b>
<b>17. Modelo Logístico para el Análisis y Medición de la Pobreza .....</b>	<b>48</b>
<b>18. Resultados Econométricos .....</b>	<b>50</b>
18.1 Ecuador.....	50
18.2 Colombia.....	52
18.3 Perú .....	55
<b>19. Variación en Variable Estado Civil.....</b>	<b>57</b>
<b>20. Comparación de Índices de Pobreza .....</b>	<b>58</b>
20.1 Ecuador.....	58
20.2 Colombia.....	59
20.3 Perú .....	59
<b>Propuesta .....</b>	<b>60</b>
<b>21. Contexto de Pobreza en Latino América .....</b>	<b>61</b>
20.1 Educación.....	61
20.2 Políticas Económicas.....	65
20.3 Políticas Sociales .....	68
20.3 Transferencias Monetarias.....	70
<b>22. Conclusiones .....</b>	<b>72</b>
<b>23. Recomendaciones.....</b>	<b>74</b>
<b>24. Bibliografía .....</b>	<b>76</b>
<b>Ecuación 1 Formula logit.....</b>	<b>43</b>
<b>Gráfico 1 Pobreza por ingresos 2008-2017 .....</b>	<b>50</b>
<b>Gráfico 2 Análisis de pobreza Ecuador, Colombia y Perú .....</b>	<b>59</b>
<b>Tabla 1 Plan de creación de oportunidades periodo 2021-2025.....</b>	<b>35</b>
<b>Tabla 2 Planes para la disminución de la pobreza en Colombia.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabla 3 Plan Juntos Perú .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabla 4 Resultados econométricos Ecuador.....</b>	<b>51</b>

<b>Tabla 5 Resultados econométricos Colombia.....</b>	<b>53</b>
<b>Tabla 6 Resultados econométricos Perú .....</b>	<b>56</b>

## 1. RESUMEN

La pobreza extrema en América Latina es un problema complejo y generalizado que afecta a individuos, comunidades y países enteros. Se define como la falta de acceso a necesidades básicas como alimentos, vivienda y atención médica, y se mide vivir con menos de 1,90 dólares al día, según el Banco Mundial. La pobreza extrema en la región tiene múltiples causas, incluyendo la desigualdad económica, la inestabilidad política, los servicios sociales inadecuados y el legado histórico de colonialismo y explotación.

Las consecuencias de la pobreza extrema son graves, afectando la educación, la salud, la esperanza de vida y las oportunidades de movilidad social y económica. Además, se traduce en mayores tasas de criminalidad, exclusión social y falta de representación política, teniendo un impacto económico negativo en los países latinoamericanos, como la reducción de la productividad y el crecimiento económico, y un aumento del gasto público en servicios sociales.

Se han implementado diversas iniciativas para combatir la pobreza extrema en la región, muchos gobiernos han establecido programas de bienestar social y educación pública mientras que las organizaciones no gubernamentales han liderado proyectos comunitarios y programas de microfinanzas. Aunque existen obstáculos como la corrupción política y la financiación insuficiente, algunos países como Brasil y Chile han logrado avances significativos en la reducción de la pobreza extrema, generando esperanzas para el futuro. Sin embargo, todavía queda trabajo por hacer para abordar este problema crítico y mejorar las condiciones de vida de millones de personas en América Latina.

## **2. ABSTRACT**

Extreme poverty in Latin America is a complex and widespread problem that affects individuals, communities and entire countries. It is defined as a lack of access to basic needs such as food, housing and healthcare, and is measured as living on less than \$1.90 a day, according to the World Bank. Extreme poverty in the region has multiple causes, including economic inequality, political instability, inadequate social services, and the historical legacy of colonialism and exploitation.

The consequences of extreme poverty are serious, affecting education, health, life expectancy and opportunities for social and economic mobility. Furthermore, it translates into higher crime rates, social exclusion and lack of political representation, having a negative economic impact on Latin American countries, such as reduced productivity and economic growth, and an increase in public spending on social services.

Various initiatives have been implemented to combat extreme poverty in the region, many governments have established social welfare and public education programs while non-governmental organizations have led community projects and microfinance programs. Although there are obstacles such as political corruption and insufficient financing, some countries such as Brazil and Chile have made significant progress in reducing extreme poverty, generating hope for the future. However, there is still work to be done to address this critical problem and improve the living conditions of millions of people in Latin America

**TITULO**

**Análisis de la pobreza extrema en América Latina**

### 3. Introducción

La pobreza extrema es uno de los problemas sociales más serios en América Latina y en el mundo, especialmente en los países en desarrollo (Deguara, 2018) (Knowles, 2020) (Lehning, Vu, & Pintak, 2016). Sin embargo, continúa sin cesar a pesar de los muchos esfuerzos de la comunidad nacional e internacional (Atinmo, Mirmiran, Oyewole, Belahsen, & Serra-Majem, 2019). Las estadísticas mundiales sobre la pobreza extrema son alarmantes, ya que cerca de 201 millones de personas de América Latina viven en pobreza extrema, estamos hablando del 32% de la población, personas las cuales en su mayoría no tienen acceso a necesidades básicas y se les niegan oportunidades básicas de desarrollo humano como educación y salud (Singleton, 2013) (Vollmer, 2020)

#### **Planteamiento del Problema**

Desde septiembre de 2021, América Latina ha enfrentado importantes desafíos relacionados con la pobreza. Si bien la región es conocida por su diversidad cultural y sus recursos naturales, también alberga a una parte sustancial de la población mundial que vive en la pobreza. Los factores clave que contribuyen a la pobreza extrema en América Latina incluyen:

**Desigualdad de Ingresos:** América Latina tiene una de las tasas de desigualdad de ingresos más altas del mundo. La riqueza a menudo se concentra en manos de un pequeño porcentaje de la población, dejando a muchos otros luchando por satisfacer sus necesidades básicas.

**Economía Informal:** Una porción significativa de la fuerza laboral en América Latina trabaja en el sector informal, que carece de protección social y estabilidad laboral. Esto conduce a salarios más bajos y una mayor vulnerabilidad a las crisis económicas.

**Acceso a la Educación:** El acceso limitado a una educación de calidad puede perpetuar el ciclo de la pobreza. Los niños de familias empobrecidas a menudo carecen de oportunidades para recibir una educación adecuada, lo que reduce sus posibilidades de salir de la pobreza en el futuro.

**Corrupción e Inestabilidad Política:** La corrupción y la inestabilidad política pueden obstaculizar el desarrollo económico y exacerbar la pobreza. Puede conducir a una mala asignación de recursos y obstaculizar la implementación de programas efectivos de alivio de la pobreza.

**Dependencia Económica:** algunos países de América Latina dependen en gran medida de la exportación de algunos productos básicos, lo que hace que sus economías sean vulnerables a las fluctuaciones en los precios mundiales de los productos básicos.

Para hacer frente a la pobreza extrema en América Latina, los gobiernos y organismos internacionales han implementado diversos programas e iniciativas sociales. Estos programas tienen como objetivo mejorar el acceso a la educación, la atención médica y los servicios sociales, así como promover el crecimiento económico inclusivo y reducir la desigualdad de ingresos. Sin embargo, la eficacia de estas medidas puede variar según la voluntad política, las condiciones económicas y otros factores. Es esencial que los formuladores de políticas continúen trabajando hacia soluciones sostenibles para enfrentar la pobreza y mejorar el bienestar general de la población de la región.

### **Preguntas Científicas**

- ¿Qué factores socioeconómicos pueden explicar que un país tenga un índice de pobreza extrema más alto que otro?
- ¿Cuáles son los factores microeconómicos de la pobre extrema?

### **Planteamiento de Objetivos**

Analizar la dinámica de la pobreza extrema en América Latina en específico los países Ecuador, Perú y Colombia en el periodo 2022.

### **Objetivos Específicos**

- 1.- Fundamentar el marco teórico relacionado con la pobreza y sus niveles de medición.
- 2.- Identificar los factores que determinan la pobreza extrema en América Latina mediante modelos probabilísticos

3.- Elaborar estrategias de políticas públicas para combatir la pobreza extrema en los paises escogidos (Ecuador, Colombia, Perú).

### **Justificación**

La lucha contra la pobreza extrema en América Latina es de suma importancia debido a su importante impacto en el panorama social, económico y político de la región. Algunas razones clave por las que abordar la pobreza extrema en América Latina es crucial:

**Reducción de la Desigualdad:** América Latina es conocida por tener una de las tasas de desigualdad de ingresos más altas del mundo. La pobreza extrema exacerba esta disparidad, lo que lleva a tensiones y disturbios sociales. Al reducir la pobreza, la región puede trabajar hacia una distribución más equitativa de la riqueza y las oportunidades.

**Desarrollo Económico:** La pobreza obstaculiza el crecimiento económico y el desarrollo. Cuando grandes segmentos de la población no pueden acceder a la educación, la atención médica y los recursos básicos, su contribución potencial a la economía es limitada. La reducción de la pobreza puede desbloquear el capital humano de la región y conducir a un crecimiento económico más sostenible.

**Estabilidad Social:** la pobreza extrema puede provocar malestar social, delincuencia y violencia. Abordar la pobreza es vital para promover la estabilidad social y reducir el potencial de conflictos y trastornos en la región.

**Desarrollo Humano:** La pobreza afecta el bienestar físico, mental y emocional de las personas. Al combatir la pobreza extrema, los países latinoamericanos pueden mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos y promover el desarrollo humano en general.

**Educación y Habilidades:** la pobreza a menudo niega a los niños el acceso a la educación y la formación adecuada, lo que perpetúa el ciclo de la pobreza entre generaciones. Al invertir en educación y desarrollo de habilidades, la región puede empoderar a su juventud y romper este ciclo.

**Salud y Atención Médica:** la pobreza está estrechamente relacionada con las disparidades en la salud. Las personas que viven en la pobreza extrema enfrentan

tasas más altas de desnutrición, enfermedades y acceso limitado a la atención médica. Abordar la pobreza puede conducir a mejores resultados de salud y un mejor acceso a la atención médica.

**Igualdad de Género:** La pobreza afecta de manera desproporcionada a mujeres y niñas en América Latina. A menudo enfrentan barreras adicionales a la educación, la atención médica y las oportunidades económicas. La lucha contra la pobreza puede contribuir a una mayor igualdad de género en la región.

### **Alcance y Metodología de la Investigación.**

**Descriptivo:** La investigación descriptiva se define como un método que describe las características de la población o fenómeno estudiado. Hernández, Fernández, & Baptista, (2010) definen la palabra describir como el acto de representar, reproducir a personas, animales o cosas.

Según Bernal (2015), considera que la investigación descriptiva se apoya principalmente en técnicas como la encuesta, la entrevista, observación y la revisión documental. Por lo tanto, esta investigación analizará los determinantes que infieren en los niveles de pobreza en el Ecuador durante el periodo 2018-2022.

**Correlacionar:** Este tipo de investigación consiste en evaluar dos o más variables, siendo su fin estudiar la relación entre ellas. Hernández (2013) define la investigación correlacional como un tipo de estudio que tiene como propósito evaluar la relación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables (en un contexto en particular). En este caso, medir los determinantes de la pobreza en el Ecuador.

**Capítulo I**  
**Marco Teórico**

## **4. Definición y Comportamiento de las Variables**

### **4.1 Definición de Pobreza**

La pobreza es un estado de privación en el que las personas o comunidades carecen de acceso a los recursos y necesidades básicas necesarias para vivir una vida sana y digna. La pobreza se puede clasificar en dos ramas principales: pobreza absoluta y pobreza relativa. La pobreza absoluta es la falta de recursos suficientes para asegurar las necesidades básicas de vida, mientras que la pobreza relativa se refiere a cuando una persona o un hogar se considera pobre cuando sus ingresos y recursos son peores de lo que se considera adecuado o socialmente aceptable en la sociedad en la que vive. La pobreza extrema es un tipo de pobreza absoluta, caracterizada por una privación severa de las necesidades humanas básicas, incluidos alimentos, agua potable e instalaciones sanitarias, salud, vivienda, educación e información. El Banco Mundial ha definido la pobreza extrema como aquellas personas que viven con menos de 1,90 dólares al día, medida utilizando el umbral de pobreza internacional.

A su vez, las causas de la pobreza y la pobreza extrema pueden agruparse en dos categorías principales las cuales son cultura y factores externos. La cultura puede influir en la pobreza a través de la creencia en la inutilidad, lo que lleva a las personas a perder la esperanza y la capacidad de soñar. Los factores externos incluyen la falta de acceso a las necesidades básicas, la falta de acceso a la educación, la desigualdad o injusticia social, el conflicto e inestabilidad, la infraestructura básica deficiente, el cambio climático, la falta de acceso a empleos y medios de vida, la escasez de apoyo gubernamental y la falta de redes de seguridad personal.

## 4.2 La Pobreza Extrema

La pobreza extrema, a menudo denominada pobreza absoluta o pobreza severa, es una condición caracterizada por una privación severa de necesidades humanas básicas, como alimentos, agua potable, vivienda, ropa y acceso a la atención médica y la educación. Las personas que viven en la pobreza extrema carecen de los recursos y los ingresos esenciales necesarios para mantener un nivel de vida mínimo, y su supervivencia y bienestar están en riesgo. La pobreza extrema es un problema crítico en todo el mundo y está asociada con numerosos desafíos sociales, económicos y relacionados con la salud. La medición de la pobreza extrema normalmente implica establecer un umbral o línea de pobreza, que representa el nivel mínimo de ingresos o consumo necesario para satisfacer las necesidades humanas básicas. Este umbral suele calcularse utilizando un valor monetario específico o un conjunto de indicadores que reflejan las condiciones de vida esenciales. Hay dos enfoques comúnmente utilizados para medir la pobreza extrema:

- **Enfoque monetario:** Bajo este enfoque, la pobreza extrema se mide en función de los niveles de ingreso o consumo. Se establece un umbral de ingreso o consumo específico y se considera que las personas o los hogares con ingresos o consumo por debajo de este umbral viven en pobreza extrema. El umbral puede variar de un país a otro y puede ajustarse en función de factores como la inflación y las diferencias de costos regionales.
- **Enfoque multidimensional:** este enfoque tiene en cuenta un conjunto más amplio de indicadores más allá del ingreso o el consumo. Considera varias dimensiones de la pobreza, como el acceso a la educación, la atención médica, el saneamiento, el agua potable, la vivienda adecuada y la nutrición. Se considera que las personas se encuentran en pobreza extrema si sufren privaciones en múltiples dimensiones simultáneamente.

Otras organizaciones y gobiernos pueden utilizar diferentes líneas de pobreza y enfoques multidimensionales para medir la pobreza extrema, dependiendo del contexto específico y los objetivos de los programas de reducción de la pobreza. Estas medidas sirven como herramientas importantes para los formuladores de políticas, investigadores y organizaciones que trabajan para aliviar la pobreza extrema y mejorar las condiciones de vida de las poblaciones más vulnerables del mundo.

#### **4.3 Diferencia entre Pobreza y Pobreza Extrema**

La pobreza y la pobreza extrema son fenómenos complejos que tienen múltiples causas. Estas causas se pueden agrupar en dos categorías principales: cultura y factores externos. La cultura puede influir en la pobreza a través de la creencia en la inutilidad, lo que lleva a las personas a perder la esperanza y la capacidad de soñar. Por otro lado, los factores externos incluyen la falta de acceso a las necesidades básicas, la falta de acceso a la educación, la desigualdad o injusticia social, el conflicto e inestabilidad, la infraestructura básica deficiente, el cambio climático, la falta de acceso a empleos y medios de vida, la escasa ayuda gubernamental y la falta de redes de seguridad personal. (CEPAL, 2022; Soken-Huberty, s.f.; Myers, 2018; CPAG, s.f.).

Es importante destacar que la pobreza extrema se define como la falta de recursos para satisfacer las necesidades humanas básicas, como la alimentación, el agua potable, la atención médica y la vivienda. Según el Banco Mundial, más de 700 millones de personas, o el 10% de la población mundial, aún vive en situación de extrema pobreza, con dificultades para satisfacer las necesidades más básicas (Bancomundial.org, 2023). Además, la pandemia de COVID-19 ha aumentado el riesgo de pobreza en todo el mundo, lo que podría afectar a 500 millones de personas más, según el Instituto Mundial de Investigaciones de Economía del Desarrollo de la Universidad de las Naciones Unidas (UN, 2023).

#### **4.4 Evolución de la Pobreza a Pobreza Extrema**

La transformación de la pobreza a pobreza extrema constituye un fenómeno de gran complejidad, caracterizado por una variabilidad significativa en distintas regiones globales. La pobreza, en su esencia, denota la insuficiencia de recursos para satisfacer necesidades primordiales tales como alimentos, agua, vivienda, educación y atención médica. Contrariamente, la pobreza extrema se traduce en la subsistencia con ingresos ínfimos, a menudo insuficientes para cubrir las necesidades diarias esenciales.

Diversos factores inciden en el transcurso de esta transición, como lo son factores económicos, sociales, políticos y en muchos casos ambientales. Dentro de los factores económicos tenemos el desempleo, que implica la pérdida de empleos estables y remunerados adecuadamente puede precipitar a individuos hacia la condición de pobreza extrema. La inflación, que se define como el alza de precios de bienes y servicios complica a aquellos con bajos ingresos mantener su calidad de vida y las restricciones en el acceso al crédito que priva de acceso a servicios financieros dificultando la capacidad de inversión de personas en situación de pobreza.

Dentro de los factores sociales, tenemos la discriminación basada en género, raza u otras categorías que restringen las oportunidades económicas para grupos específicos, creando y manteniendo así la pobreza. La falta de acceso a una educación de calidad, que limita las perspectivas laborales y perpetúa el ciclo de pobreza.

#### **4.5 Pobreza Intertemporal**

La pobreza intertemporal es una medida de pobreza que considera los cambios en los niveles de pobreza a lo largo del tiempo, incluyendo la duración de la pobreza y la probabilidad de escapar de ella en el futuro (Bresson, Duclos, & Palmisano, s.f.).

Esta medida se utiliza en la literatura micro orientada conocida como "crecimiento pro-pobre", que busca comprender el impacto del crecimiento sobre la pobreza. La medición de la pobreza intertemporal se realiza utilizando índices de

pobreza intertemporal que tienen en cuenta el nivel y la distribución de las brechas de pobreza normalizadas, la duración de los períodos de pobreza y la desigualdad de las brechas de pobreza a lo largo del tiempo (Bayaz-Ozturk & MacDonald, 2016).

La pobreza intertemporal se utiliza para estimar los determinantes de la permanencia en la pobreza, la movilidad del ingreso y el crecimiento en favor de la pobreza (Limanli, 2015; Bresson, Duclos, & Palmisano, 2017). Las comparaciones intertemporales de pobreza pueden hacerse utilizando "medidas sólidas de pobreza", lo que significa que son válidas para clases amplias de reglas de agregación en diferentes medidas de pobreza (Bresson & Duclos, 2013). El análisis de la pobreza intertemporal se puede realizar utilizando datos de la DHS desde mediados de la década de 1990 hasta el presente, utilizando un enfoque de índice de activos armonizado (Staveteig & Mallick, 2014).

Es importante destacar que la pobreza intertemporal no solo se enfoca en la duración de la pobreza, sino también en la probabilidad de escapar de ella en el futuro. Además, la medición de la pobreza intertemporal es más compleja que la medición de la pobreza extrema, ya que se deben tener en cuenta múltiples factores a lo largo del tiempo. Por otro lado, la pobreza extrema se enfoca en la privación grave de las necesidades humanas básicas y se mide como el número de personas que viven con menos de 1,90 dólares al día (Bank W., 2016).

Es importante destacar que la pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto significativo en la pobreza a nivel mundial, y se espera que aumente el número de personas que viven en la pobreza extrema. Además, la pobreza infantil es un problema importante que requiere soluciones específicas, como transferencias directas y prestaciones destinadas a las familias con niños que viven en situación de pobreza, garantizar el acceso real a servicios de calidad para todos y abordar el estigma y la discriminación que pueden bloquear la esperanza y el potencial de los niños (UNICEF, 2023).

#### **4.6 Relación entre Pobreza Intertemporal y Pobreza Extrema**

La pobreza intertemporal es una medida de pobreza que tiene en cuenta los cambios en los niveles de pobreza a lo largo del tiempo, mientras que la pobreza extrema es un tipo de pobreza caracterizada por una privación severa de las necesidades humanas básicas (Bresson, Duclos, & Palmisano, 2017). La medición de la pobreza intertemporal se realiza utilizando índices de pobreza intertemporal, que tienen en cuenta el nivel y la distribución de las brechas de pobreza normalizadas, la duración del período de pobreza y la desigualdad de las brechas de pobreza a lo largo del tiempo. Por otro lado, la pobreza extrema se mide como el número de personas que viven con menos de 1,90 dólares al día (Bank W., 2016). La pobreza intertemporal se utiliza para estimar los determinantes de la permanencia en la pobreza, la movilidad del ingreso y el crecimiento en favor de la pobreza, mientras que la pobreza extrema se utiliza para identificar a las poblaciones más vulnerables y orientar intervenciones para aliviar la pobreza.

La pobreza intertemporal se enfoca en los cambios en los niveles de pobreza a lo largo del tiempo y la probabilidad de escapar de la pobreza en el futuro (Limanli, 2015). Por otro lado, la pobreza extrema se enfoca en la grave privación de las necesidades humanas básicas, mientras que la pobreza intertemporal se utiliza para estimar los determinantes de la permanencia en la pobreza, la movilidad del ingreso y el crecimiento a favor de la pobreza (Bresson, Duclos, & Palmisano, 2017).

En resumen, la pobreza intertemporal y la pobreza extrema son diferentes tipos de pobreza que se centran en diferentes aspectos de la pobreza. La pobreza intertemporal tiene en cuenta los cambios en los niveles de pobreza a lo largo del tiempo, mientras que la pobreza extrema se centra en la privación grave de las necesidades humanas básicas

#### **4.7 Pobreza Absoluta y Pobreza Relativa**

La pobreza absoluta es una condición en la que los ingresos del hogar están por debajo del nivel necesario para mantener niveles de vida básicos como alimentación, refugio y vivienda. Es una medida objetiva que permite comparar entre diferentes países y también en el tiempo. Las Naciones Unidas definieron la pobreza

absoluta como "una condición caracterizada por una grave privación de las necesidades humanas básicas, incluidos alimentos, agua potable, instalaciones sanitarias, salud, vivienda, educación e información" (ONU, s.f.). La pobreza absoluta podría fijarse en un nivel de ingreso real constante, pero debería tener en cuenta los diferentes niveles de vida entre países. La pobreza absoluta no incluye problemas más amplios de calidad de vida ni el nivel general de desigualdad en la sociedad. (Pettinger, 2019)

La pobreza relativa, por otro lado, es una condición en la que los ingresos del hogar están un cierto porcentaje por debajo de los ingresos medios. Se refiere al nivel de vida comparado con los niveles económicos de vida dentro del mismo entorno. La pobreza relativa no se concentra en las necesidades biológicas, sino que hace una comparación entre dos personas en el entorno. La pobreza relativa es el nivel de pobreza que cambia según el contexto: es relativo al clima económico. Aunque las personas que viven en pobreza relativa no viven en pobreza total (absoluta), todavía no pueden permitirse el mismo nivel de vida que otras personas de la sociedad. La pobreza relativa define la pobreza en relación con la situación económica de otros miembros de la sociedad. (Filgueira & Peri, 2004)

En términos económicos, la pobreza absoluta se puede entender como una medida de la privación de recursos necesarios para satisfacer las necesidades básicas de una persona. La pobreza relativa, por otro lado, se puede entender como una medida de la desigualdad económica dentro de una sociedad. Ambas medidas son importantes para comprender la situación económica de una sociedad y para diseñar políticas públicas que aborden la pobreza y la desigualdad. (Nuñez Mendez & Ramirez Jaramillo, 2004)

#### **4.8 Pobreza Transitoria y Pobreza Crónica**

La pobreza transitoria y la pobreza crónica son dos conceptos diferentes que se utilizan para medir la pobreza. La pobreza transitoria es un tipo de pobreza temporal y de corta duración, causada por fluctuaciones en los niveles de ingresos o consumo debido a factores como la pérdida del empleo, enfermedades u otros eventos inesperados. La pobreza transitoria es una medida de pobreza que se basa

en la variabilidad de los niveles de consumo. Por otro lado, la pobreza crónica es un tipo de pobreza persistente y de largo plazo, causada por la falta de acceso a recursos y oportunidades durante un período prolongado. La pobreza crónica es una medida de pobreza que se basa en un bienestar promedio bajo durante un período de tiempo. Es importante distinguir la pobreza transitoria de la pobreza crónica para diseñar políticas efectivas para abordar la pobreza. (Mendoza Enriquez, 2010)

En términos económicos, la pobreza transitoria puede entenderse como una medida de la pobreza causada por fluctuaciones en los niveles de ingreso o consumo debido a eventos inesperados. La pobreza crónica, por otro lado, puede entenderse como una medida de la pobreza causada por la falta de acceso a recursos y oportunidades durante un período prolongado. Ambas medidas son importantes para comprender la situación económica de una sociedad y para diseñar políticas públicas que aborden la pobreza. En términos estadísticos, la pobreza transitoria se puede medir mediante la variabilidad de los niveles de consumo, mientras que la pobreza crónica se puede medir mediante un bienestar promedio bajo durante un período de tiempo. Es importante considerar ambos tipos de pobreza al diseñar políticas para abordar la pobreza, ya que requieren enfoques e intervenciones diferentes.

#### **4.9 Medición de la Pobreza Extrema**

La pobreza extrema se define como vivir con menos de 1,90 dólares por persona al día, medido utilizando el umbral de pobreza internacional. Esta medida se basa en información sobre las necesidades básicas recopilada en 15 países de bajos ingresos (Bank W., 2016). El umbral de pobreza de 1,90 dólares al día a menudo se denomina umbral de pobreza extrema. El Banco Mundial utiliza esta definición para identificar a las poblaciones más vulnerables y dirigir intervenciones para aliviar la pobreza.

El umbral de pobreza se calcula en función de los ingresos y la capacidad de una persona para satisfacer sus necesidades básicas (Peer, 2023).

El Banco Mundial también utiliza otras medidas de pobreza, como el índice de pobreza multidimensional y el índice de desarrollo humano, para comprender la pobreza y sus causas. La pobreza extrema se mide comparando los ingresos de una

persona o familia con un umbral de pobreza establecido o una cantidad mínima de ingresos necesarios para cubrir las necesidades básicas de la vida.

Algunos métodos comunes utilizados para medir la pobreza extrema son la medida oficial de pobreza, la línea de pobreza extrema global, el índice de pobreza multidimensional y el índice de desarrollo humano. La medida oficial de pobreza se utiliza en los Estados Unidos y compara los ingresos en efectivo antes de impuestos con un umbral que se establece en tres veces el costo de una dieta alimentaria mínima en 1963, ajustado para la inflación (POVERTY, s.f.).

La línea de pobreza extrema global se basa en el promedio de las necesidades básicas recopiladas en los 15 países más pobres (Bank W., 2016). El índice de pobreza multidimensional es una medida de pobreza que tiene en cuenta múltiples dimensiones de la pobreza, incluida la salud, la educación y el nivel de vida (Rohwerder, Poverty and inequality, 2016). El índice de desarrollo humano es una medida de la pobreza que tiene en cuenta múltiples dimensiones de la pobreza, incluidos los ingresos, la educación y la esperanza de vida.

#### **4.10 Desafíos en la Medición de la Pobreza Extrema**

La medición de la pobreza extrema es una tarea compleja que presenta varios desafíos. Algunos de los principales desafíos a la hora de medir la pobreza extrema incluyen la comparabilidad de las encuestas de hogares, la utilidad de los datos de paridad del poder adquisitivo, las discrepancias entre los datos de las encuestas y los de las cuentas nacionales, la naturaleza multidimensional de la pobreza, la falta de datos y las diferencias regionales y culturales.

La comparabilidad de las encuestas de hogares es un desafío debido a las diferencias en el diseño de las encuestas, los métodos de muestreo y la calidad de los datos (Lanjouw, 2014). La utilidad de los datos de paridad del poder adquisitivo (PPA) se utiliza para ajustar las diferencias en el costo de vida entre países, pero la precisión de los datos de PPA puede verse afectada por las diferencias en la calidad y disponibilidad de bienes y servicios entre países. Las discrepancias entre los datos de las encuestas y los datos de las cuentas nacionales también pueden ser un desafío, ya que las estimaciones del PIB per cápita derivadas de los datos de las

cuentas nacionales pueden señalar tendencias diferentes en el ingreso promedio que las estimaciones de los datos de las encuestas (Rama, 2019).

La naturaleza multidimensional de la pobreza es otro desafío, ya que la pobreza extrema no se trata sólo de bajos ingresos, sino también de lo que las personas pueden o no pueden permitirse. Medir la pobreza más allá de los ingresos para incluir las privaciones en salud, educación y niveles de vida puede ser un desafío (Rama, 2019). La falta de datos también es un desafío, especialmente en muchos países de bajos ingresos, donde los datos sobre la pobreza son limitados o inexistentes, lo que dificulta medir la pobreza con precisión. Finalmente, las diferencias regionales y culturales también pueden ser un desafío, ya que la pobreza se ve diferente en distintos lugares y es causada por diferentes factores, lo que dificulta el desarrollo de una medida universal de la pobreza (Rama, 2019).

En resumen, medir la pobreza extrema presenta varios desafíos, incluyendo la comparabilidad de las encuestas de hogares, la utilidad de los datos de paridad del poder adquisitivo, las discrepancias entre los datos de las encuestas y los de las cuentas nacionales, la naturaleza multidimensional de la pobreza, la falta de datos y las diferencias regionales y culturales. Estos desafíos deben ser abordados para medir con precisión la pobreza y desarrollar intervenciones efectivas para aliviarla.

## **5. Contexto Histórico de los Países Implicados**

### **5.1 Ecuador**

Desde 1999, Ecuador ha experimentado varios acontecimientos históricos y desarrollos económicos que han tenido un impacto significativo en su economía. Estos eventos y factores han influido colectivamente en la trayectoria económica de país, contribuyendo a períodos de crecimiento, crisis y cambios de políticas. La economía del país sigue siendo vulnerable a las crisis externas y financieras, especialmente las relacionadas con los precios del petróleo, pero las autoridades siguen trabajando en estrategias para promover la estabilidad y el crecimiento. Antes de la dolarización, Ecuador enfrentó una grave crisis bancaria y financiera en 1999-2000 lo que provocó que el gobierno se hiciese cargo de numerosos bancos e instituciones financieras provocando inestabilidad económica. A su vez uno de los eventos clave que han influido en la economía de Ecuador durante este período es la dolarización.

Desde enero de 2000, Ecuador adoptó el dólar estadounidense como moneda oficial, esta medida estabilizó la economía del país al reducir la hiperinflación y la devaluación de la moneda, pero esto genera un problema al momento de buscar o plantear medidas para reducir la pobreza extrema debido a una limitante, la capacidad de implementar políticas monetarias independientes. Otro factor importante en la reducción de la pobreza es la dependencia del petróleo junto con sus fluctuaciones de precio y los problemas para diversificar nuestra economía alejándola del petróleo. Ecuador depende en gran medida de las exportaciones de petróleo para sus ingresos. Las fluctuaciones en los precios mundiales del petróleo han tenido un impacto directo en la salud fiscal del país. Por ejemplo, el colapso del precio del petróleo en 2014-2016 tuvo un efecto negativo significativo en la economía de Ecuador.

En el periodo del presidente Rafael Correa (2007-2017) se implementaron importantes políticas económicas, programas sociales y proyectos de infraestructura. Si bien estas políticas redujeron la pobreza y desigualdad, generaron déficits fiscales y acumulación de deuda para mandatos posteriores. En último punto tenemos una problemática mundial, la pandemia de COVID-19 tuvo un impacto severo en la economía de Ecuador, lo que provocó una contracción de la actividad económica y un aumento significativo de la deuda pública, ya que el gobierno tuvo que proporcionar ayuda económica y recursos sanitarios.

## **5.2 Colombia**

Colombia también ha experimentado varios acontecimientos y desarrollos económicos importantes desde 1999 que han tenido un impacto notable en su economía. A principios del nuevo milenio Estados Unidos lanzó el “Plan Colombia”, un paquete de asistencia integral destinado a abordar el tráfico de drogas y el conflicto armado de Colombia. Si bien tenía principalmente objetivos de seguridad, afectó indirectamente a la economía al contribuir a un entorno más estable para la inversión y el desarrollo económico. Sin embargo, el conflicto armado entre fuerzas gubernamentales, grupos paramilitares y organizaciones guerrilleras como las FARC y el ELN ha tenido un impacto negativo en la economía de Colombia la cual ha perturbado zonas rurales, desplazado poblaciones y afectado la producción agrícola.

Por el sector económico, Colombia implementó reformas económicas en las décadas de 1990 y 2000, incluida la liberalización comercial y la privatización de empresas estatales. Estas reformas tenían como objetivo estimular el crecimiento económico y atraer inversión extranjera. Si bien la economía de Colombia depende en gran medida de las materias primas, incluidos el petróleo, el carbón y el café. Las fluctuaciones en los precios mundiales de las materias primas han tenido un impacto directo en la salud fiscal del país. Por ejemplo, la caída de los precios del petróleo a mediados de la década de 2010 tuvo un efecto negativo en los ingresos del gobierno de Colombia.

Para combatir esta problemática Colombia ha celebrado varios acuerdos de libre comercio, incluso con Estados Unidos, Canadá y la Unión Europea. Estos acuerdos han ampliado el acceso de Colombia a los mercados internacionales y han facilitado el comercio.

### **5.3 Perú**

Desde 1999, Perú ha experimentado varios acontecimientos históricos y desarrollos económicos que han tenido un impacto significativo en su economía. En la década de los 90, Perú implementó medidas de estabilización y liberalización económica, incluidas reformas comerciales y orientadas al mercado. Estas políticas contribuyeron a la estabilidad macroeconómica y atrajeron inversión extranjera. En esta época Alberto Fujimori asumió la presidencia, mandato el cual provocó importantes cambios económicos debido a que su gobierno se centró en reducir la inflación e implementar reformas favorables al mercado y privatizar empresas estatales. Sin embargo, a finales de esta década, Perú experimentó una grave crisis económica en parte debido a las consecuencias de la crisis financiera asiática. La crisis provocó una fuerte devaluación de la moneda peruana, el sol. Sin embargo, Perú también logró recuperarse relativamente rápido en tiempos posteriores, ya que Perú optó por realizar tratados de libre comercio, estos acuerdos ampliaron el acceso del Perú a los mercados internacionales y promovieron el comercio.

Otro incidente que beneficio a Perú fue el auge de los recursos naturales. Perú se benefició de un auge de las materias primas en las décadas de 2000 y 2010, y la minería (especialmente cobre y oro) y las exportaciones de gas natural desempeñaron un papel crucial en el impulso del crecimiento económico. Esto

impulso a que el país creara programas sociales para la reducción de la pobreza destinados a reducir la pobreza y la desigualdad. Estos esfuerzos, como los programas de transferencias monetarias condicionadas, ayudaron a mejorar los niveles de vida de muchos peruanos.

Sin embargo, otra variable que genera incertidumbre y provoca el aumento de pobreza en el país son las problemáticas ambientales. Las protestas y los desafíos legales relacionados con preocupaciones ambientales, particularmente en la minería y las industrias extractivas, han afectado la inversión y el desarrollo de recursos.

## **6. Desarrollo**

Para el siguiente estudio analizaremos como ciertas variables explican la pobreza extrema y de cómo estas permiten que aumente o disminuya en 3 países de América Latina. Los países para analizar son Ecuador, Colombia y Perú empezando en ese orden cronológico.

### **6.1 Ecuador**

La pobreza extrema en Ecuador, como en cualquier país, tiene impactos significativos y de largo alcance en los individuos, las comunidades y la sociedad en general. Existen muchas consecuencias dentro del país sobre no manejar de manera correcta la reducción de la pobreza extrema. En el ámbito de atención sanitaria y nutrición, la pobreza extrema a menudo conduce a un acceso inadecuado de estas áreas. La desnutrición, las enfermedades prevenibles y las altas tasas de mortalidad infantil son más frecuentes entre las comunidades empobrecidas. Esto puede resultar en una esperanza de vida más corta y una peor salud general. Otro sector afectado por la pobreza extrema es la educación ya que esto puede obstaculizar el acceso a una educación de calidad. Los niños de familias extremadamente pobres pueden verse obligados a abandonar la escuela para ayudar a mantener a sus familias o porque sus familias no pueden afrontar los gastos relacionados con la escuela, esto perpetúa el ciclo de la pobreza al limitar las oportunidades futuras. La vivienda e infraestructura es otro punto a tener en cuenta ya que las familias pobres a menudo viven en condiciones de vivienda deficientes con acceso limitado a agua potable, saneamiento y servicios públicos básicos. Esto puede provocar problemas de salud, incluida la propagación de enfermedades transmitidas por el agua.

Los factores externos también afectan de manera negativa la erradicación o disminución de la pobreza en la sociedad ya que las oportunidades económicas son limitadas, puesto que al estar en una situación de pobreza limita la capacidad de las personas para acceder a empleos decentes y oportunidades de generación de ingresos. La falta de acceso al crédito o a recursos financieros puede dificultar que las personas inicien o amplíen pequeñas empresas. Debido a esto falta de oportunidades se le suma la exclusión social, puesto que las personas y comunidades empobrecidas a menudo experimentan exclusión social y discriminación, lo que puede afectar su autoestima y bienestar general.

Una consecuencia de la falta de oportunidades y exclusión social es la creación de sentimientos negativos como la ira, el enojo y el resentimiento. Estos sentimientos negativos sumados a la necesidad humana de subsistir en un ambiente hostil generan que sobrevivan utilizando maneras violentas de tener ingresos lo cual lleva a las personas que viven en extrema pobreza a delinquir. Esto provoca que la tasa de criminalidad y de violencia aumente y sea más notoria en una sociedad. En algunos casos, la pobreza extrema puede estar asociada con tasas de criminalidad más altas, ya que las personas pueden recurrir a actividades ilegales por desesperación. Además, las zonas empobrecidas pueden experimentar tasas más altas de violencia e inseguridad, lo que limita aún más el desarrollo comunitario.

Otro punto importante para resaltar es el impacto ambiental que la pobreza extrema puede tener en las comunidades pobres. Ya que pueden involucrarse en prácticas insostenibles debido a la falta de alternativas, lo que lleva a la degradación ambiental. Esto puede exacerbar los problemas existentes relacionados con el cambio climático y el agotamiento de los recursos.

Los servicios sociales junto con la estabilidad política pueden generar un impacto tanto positivo como negativo en la tasa de pobreza extrema de un país. Ya que la pobreza extrema ejerce presión sobre los servicios sociales y los recursos gubernamentales, la acción de brindar asistencia y apoyo a las poblaciones empobrecidas puede ser un desafío para los gobiernos y puede desviar recursos de otras áreas críticas del desarrollo. Si no se atiende esto de manera correcta y por el contrario se prologa y cada año aumenta la cifra de personas viviendo en extrema pobreza puede contribuir al malestar social y la inestabilidad política, dando lugar a protestas y manifestaciones a medida que la gente exija mejores condiciones de vida y oportunidades económicas. El alto índice de crimen junto con la exclusión social y un ambiente insalubre por vivir hace que en ocasiones la gente emigre y es un hecho de que la pobreza extrema puede ser una fuerza impulsora de la migración, tanto interna como internacional. Las personas pueden abandonar sus hogares en busca de mejores oportunidades económicas, lo que puede perturbar a las familias y comunidades.

Para combatir la pobreza extrema en Ecuador o en cualquier país, es crucial implementar políticas y programas integrales que aborden sus causas fundamentales, como la desigualdad de ingresos, la falta de acceso a la educación y la atención médica, y las limitadas oportunidades económicas. Además, la cooperación y la asistencia internacionales pueden desempeñar un papel importante para ayudar a países como Ecuador a sacar a sus poblaciones de la pobreza extrema y lograr un desarrollo sostenible.

## **6.2 Colombia**

La pobreza extrema afecta a Colombia de diversas maneras, tanto a nivel individual como social. A nivel individual, las personas que viven en la pobreza extrema tienen dificultades para satisfacer sus necesidades básicas, como la alimentación, la vivienda, la salud y la educación. Esto puede tener un impacto negativo en su salud física y mental, así como en sus oportunidades de desarrollo personal y profesional.

A nivel social, la pobreza extrema puede generar desigualdad, exclusión y violencia. Las personas que viven en la pobreza extrema a menudo son discriminadas y marginadas de la sociedad. Esto puede conducir a sentimientos de frustración y resentimiento, que pueden manifestarse en violencia. En Colombia, la pobreza extrema afecta a una gran parte de la población. Según el DANE, en 2022, el 12,2% de los colombianos vivían en la pobreza extrema, lo que representa a 6,1 millones de personas. Esta cifra ha aumentado en los últimos años, debido a factores como la pandemia de COVID-19, el conflicto armado y el cambio climático.

Los efectos de la pobreza extrema en Colombia se pueden observar en diversos ámbitos, como en el área de la salud ya que las personas que viven en la pobreza extrema tienen mayor riesgo de sufrir enfermedades crónicas, como la desnutrición, la malaria y la tuberculosis. También tienen menos acceso a servicios de salud de calidad. La educación es otro punto vital que se ve afectada por la pobreza extrema como en todos los países, ya que las personas que viven en la pobreza extrema tienen menos probabilidades de asistir a la escuela y de completar su educación. Esto puede limitar sus oportunidades de empleo y desarrollo personal. El derecho al trabajo o acceso a trabajar es otro tema que impide a las personas salir del círculo de pobreza y que las personas que viven en la pobreza extrema a menudo

se ven obligadas a aceptar trabajos precarios y mal remunerados y en ocasiones ni si quiera tienen acceso a estas posibilidades teniendo que recurrir a mendigar para sobrevivir.

Para reducir la pobreza extrema en Colombia, es necesario implementar políticas públicas que promuevan el crecimiento económico, la inclusión social y el acceso a servicios básicos. Estas políticas deben estar dirigidas a las poblaciones más vulnerables, como las comunidades rurales, las minorías étnicas y las personas con discapacidad. Algunas de las medidas que se pueden tomar para reducir la pobreza extrema en Colombia incluyen:

- Inversiones en educación y salud: La inversión en educación y salud es fundamental para mejorar las oportunidades de las personas que viven en la pobreza extrema.
- Promoción del empleo: La creación de empleos de calidad es esencial para que las personas puedan salir de la pobreza.
- Protección social: Los programas de protección social, como los subsidios y los programas de vivienda, pueden ayudar a las personas que viven en la pobreza extrema a satisfacer sus necesidades básicas.
- Desarrollo rural: El desarrollo rural es importante para reducir la pobreza en las zonas rurales, donde se concentra la mayor parte de la pobreza extrema en Colombia.

### **6.3 Perú**

Perú enfrenta desafíos relacionados con la pobreza extrema debido a una combinación de factores históricos, económicos, sociales y geográficos. Aunque ha logrado avances significativos en la reducción de la pobreza en los últimos años, la pobreza extrema aún persiste en ciertas regiones y entre poblaciones específicas. Algunos de los factores clave que contribuyen a la pobreza extrema en el Perú son la desigualdad geográfica, el acceso limitado a la educación, las disparidades en la atención médica, la desigualdad de ingresos, la economía informal, los desastres naturales, los factores históricos, la exclusión social y la capacidad gubernamental y la corrupción. La desigualdad de ingresos es un problema importante en Perú, con una brecha sustancial entre los ricos y los pobres. Los beneficios del crecimiento económico no siempre han llegado a las poblaciones más vulnerables, lo que ha

llevado a una pobreza persistente. Además, una parte sustancial de la fuerza laboral peruana opera en la economía informal, que incluye empleos que a menudo son mal remunerados y carecen de protección social. Muchas personas en situación de pobreza extrema trabajan en sectores informales, como la agricultura o el comercio en pequeña escala, que pueden ser vulnerables a las crisis económicas. Para abordar estos desafíos, el gobierno peruano ha implementado políticas públicas para reducir la pobreza y la pobreza extrema, como la entrega de bonos de desarrollo humano, la implementación de programas de vivienda social y la mejora de la infraestructura de servicios básicos. Además, se han propuesto medidas para generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, mejorar la educación y la atención médica, y promover la integración regional y la inserción comercial del Perú en el mundo.

## **7. Marco Legal**

### **7.1 Ecuador**

Es importante abordar la disminución de la pobreza extrema en Ecuador por varias razones económicas y sociales. En primer lugar, la pobreza extrema afecta la calidad de vida de las personas, limitando su acceso a servicios básicos como alimentación, vivienda, educación y salud, lo que puede tener un impacto negativo en su bienestar físico y emocional, así como en su capacidad para desarrollarse y alcanzar su potencial. (CEPAL, Las tasas de pobreza en América Latina se mantienen en 2022 por encima de los niveles prepandemia, alerta la CEPAL, 2022) Además, la pobreza extrema puede tener un impacto negativo en el desarrollo económico de un país, ya que las personas que viven en esta situación tienen menos recursos para invertir en su educación y capacitación, lo que puede limitar su capacidad para contribuir al crecimiento económico del país. (Ayala, Correa, & Campuzano, 2021)

La pobreza extrema también puede contribuir a la desigualdad social, ya que las personas que viven en esta situación tienen menos oportunidades para mejorar su situación y pueden quedar atrás en comparación con otros miembros de la sociedad. La reducción de la pobreza extrema es un indicador importante del desarrollo de un país y puede indicar que se están implementando políticas públicas efectivas y que se está avanzando hacia un desarrollo más equitativo y sostenible. (Ortega, Mejia, & Uriguen, 2022)

En Ecuador, la pobreza extrema ha aumentado debido a la pandemia y la crisis económica asociada, y según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), el 15% de la población vive en pobreza extrema, sobreviviendo con 1.80 dólares diariamente.

Para reducir la pobreza extrema en Ecuador, el Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025 presentado por el presidente Guillermo Lasso tiene como objetivo proteger a la familia ecuatoriana y erradicar la pobreza, entre otras medidas. Para lograr este objetivo, el presidente Guillermo Lasso ha propuesto medidas como la entrega de bonos de desarrollo humano, la implementación de programas de vivienda social, la mejora de la infraestructura de servicios básicos, la implementación de programas de desarrollo rural, la mejora de la infraestructura vial, la promoción del turismo rural, la simplificación de las bases normativas, la implementación de un gobierno digital, la promoción de la integración regional y la inserción comercial del Ecuador en el mundo, entre otras. Estas medidas buscan generar más y mejores empleos a través del emprendimiento y el apoyo a negocios populares, lo que permitiría mejorar los ingresos de las personas para favorecer su calidad de vida y eliminar los impedimentos que no dejan salir a los afectados de su condición. Aunque el Plan de Creación de Oportunidades ha sido objeto de críticas por parte de algunos sectores, representa un esfuerzo del gobierno para reducir la pobreza extrema en Ecuador y mejorar la calidad de vida de las personas más vulnerables.

A continuación, se presenta en detalle las medidas que se han propuesto para lograr este objetivo:

Tabla 1 Plan de creación de oportunidades periodo 2021-2025

<b>Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025</b>	
<b>Proteger a la familia ecuatoriana y erradicar la pobreza</b>	Uno de los objetivos del eje social del plan es reducir la pobreza y la pobreza extrema, mejorar la dotación de servicios básicos y la conectividad. Para lograr esto, se han propuesto medidas como la entrega de bonos de desarrollo humano, la implementación de programas de vivienda social y la mejora de la infraestructura de servicios básicos.

<b>Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales</b>	El plan también busca generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, que son las más afectadas por la pobreza extrema. Se han propuesto medidas como la implementación de programas de desarrollo rural, la mejora de la infraestructura vial y la promoción del turismo rural.
<b>Generar más y mejores empleos</b>	El plan busca generar más y mejores empleos a través del emprendimiento y el apoyo a negocios populares. Se han propuesto medidas como la simplificación de las bases normativas, la implementación de un gobierno digital y la promoción de la integración regional y la inserción comercial del Ecuador en el mundo.
<b>Mitigadores de trampas de la pobreza</b>	El plan también contempla la implementación de planes que eliminen los impedimentos que no dejan salir a los afectados de su condición, encargándose de promover la educación, salud, vivienda y empleo. Por ejemplo, la empleabilidad, es un factor en el que se debería trabajar porque permite mejorar los ingresos de las personas para favorecer su calidad de vida.

Fuente: secretaria general de planificación

Elaborado por: El Autor

## 7.2 Colombia

Colombia ha implementado varios programas e iniciativas sociales para combatir la pobreza y mejorar el bienestar de sus ciudadanos. Algunos de estos programas incluyen:

**Tabla 2 Planes para la disminución de la pobreza en Colombia**

<b>Planes para Disminución de la Pobreza en Colombia</b>	
<b>Familias en Acción</b>	Este programa de transferencias monetarias condicionadas proporciona asistencia financiera a familias de bajos ingresos, condicionada a factores como que los niños asistan a la escuela y

	<p>reciban controles médicos periódicos. Su objetivo es mejorar los resultados educativos y sanitarios de los niños de familias empobrecidas.</p>
<b>Jóvenes en Acción</b>	<p>Este programa se enfoca en brindar apoyo financiero y capacitación vocacional a adultos jóvenes de familias de bajos ingresos, ayudándolos a adquirir habilidades para el empleo y romper el ciclo de pobreza.</p>
<b>Red Unidos</b>	<p>un programa integral que tiene como objetivo reducir la pobreza extrema y la vulnerabilidad brindando diversos servicios como atención médica, educación y capacitación laboral a familias necesitadas. También se centra en el desarrollo comunitario y la integración social.</p>
<b>Mas Familias en Acción</b>	<p>Este programa amplía la iniciativa Familias en Acción, brindando ayuda financiera a familias con niños, mujeres embarazadas y madres lactantes. Alienta a las familias a invertir en educación y atención médica para sus hijos.</p>
<b>Ingreso Solidario</b>	<p>Lanzado en respuesta a la pandemia de COVID-19, proporciona transferencias de efectivo a hogares vulnerables para aliviar el impacto económico de la crisis. Está dirigido a familias no cubiertas por otros programas sociales.</p>

Fuente: Departamento administrativo nacional de estadística

Elaborado por: El Autor

### 7.3 Perú

El Programa Juntos es un programa creado por el gobierno de Perú que consiste en transferencias monetarias condicionadas (PTMC) que inició sus operaciones en 2005. La finalidad del programa es ejecutar transferencias directas en beneficio de las familias más pobres de la población, tanto rural como urbana (Tapia, 2023). En 2023, se lanzó el programa Juntos Urbano, que busca reducir la pobreza en las zonas urbanas del país. Estos son los detalles que explican el programa:

Tabla 3 Plan Juntos Perú

<b>Plan “JUNTOS” Perú</b>	
<b>Responsabilidades</b>	Las familias beneficiadas del programa deben cumplir con ciertas responsabilidades, como asistir a controles de salud y enviar a sus hijos a la escuela.
<b>Evaluación de Impacto</b>	Desde finales de 2017, el programa cuenta con una evaluación de impacto que ha mostrado resultados positivos sobre la salud y educación de los hogares.
<b>Beneficiarios</b>	El programa atiende a hogares afiliados en 1,290 distritos en todo el país, equivalentes al 68,8% de los distritos a nivel nacional.
<b>Apoyo a Otros Programas</b>	Este programa busca cerrar brechas de los programas como Juntos, Contigo y Pensión 65 en las zonas urbanas del país. Brindará transferencias económicas a los hogares vulnerables para que puedan alimentarse mejor y mejorar su calidad de vida

Fuente: Programa nacional de apoyo directo a los mas pobres

Elaborado por: El Autor

**Capítulo II**  
**Metodología del Proceso de Investigación**

## **8. Enfoque de investigación**

El presente trabajo de investigación utiliza un enfoque cuantitativo, hace hincapié en las mediciones objetivas y el análisis estadístico y numérico de los datos recogidos. La investigación cuantitativa se centra en recopilar datos numéricos y generalizarlos entre grupos de personas o para explicar un fenómeno concreto.

De acuerdo con el objetivo principal de la investigación, los datos recogidos se centran en la metodología de investigación cuantitativa utilizada para el análisis correcto de la información. Esto significa que los datos están íntimamente relacionados con el diseño de la investigación, la validez experimental y el análisis. Los datos analíticos suelen estar relacionados a hipótesis, los supuestos y la presentación de los resultados de la investigación.

## **9. Tipo de investigación**

Investigación cuantitativa, porque fueron considerados factores y variables que miden y demuestran la pobreza extrema de los 3 países a analizar, brindando bases conceptuales, análisis y contenido relevante que aportaron al estudio de la pobreza.

El diseño de la investigación cuantitativa consiste en observar y recopilar datos sobre un tema determinado con la finalidad de encontrar una correlación o un patrón de comportamiento que puede beneficiar el tema de la investigación. El objetivo de la investigación cuantitativa es adquirir conocimientos esenciales junto con la elección de un modelo adecuado que nos permita conocer las causas de una problemática de una manera más imparcial, ya que se recogen datos y se apoya de gráficos y tablas para poder entender con más claridad las variables más importantes que expliquen la problemática a abordar.

## **10. Período y lugar donde se desarrolla la investigación**

Se realizó el estudio desde el año 1999 hasta el 2022 en 3 países de América latina los cuales son Ecuador, Colombia y Perú, sin embargo, fueron también utilizados datos precedentes al período de estudio con el fin de obtener un estudio más compacto y poder estimar y deducir con mayor precisión las causas de la pobreza extrema en los 3 países.

## **11. Universo y muestra de la investigación**

El presente trabajo de investigación usó como objeto de estudio y análisis los siguientes aspectos presentados por las variables relacionadas al tema de estudio durante el período 2022:

- CEPALSTAT
- INEC (Instituto Nacional de estadísticas y Censos)
- INEI (Instituto Nacional de Estadísticas e Información)
- INE (Instituto Nacional de Estadísticas)

Fueron utilizadas fuentes primarias, ya que la información fue extraída de las bases de datos oficiales disponibles en los sitios web, tales como:

- Banco Central del Ecuador.
- Banco Central de Reserva del Perú
- Banco de la República de Colombia
- Fondo Monetario Internacional (FMI)

## 12. Modelo Logístico

Un modelo logístico es un modelo estadístico que se utiliza para conocer la relación entre una variable dependiente cualitativa y una o más variables independientes cuantitativas o cualitativas. En términos económicos, se puede utilizar un modelo logístico para predecir el comportamiento de una variable dependiente, como la probabilidad de que un cliente incumpla un pago o la probabilidad de que un hogar se encuentre en situación de pobreza.

En proyectos, se puede exponer el modelo logístico utilizado, incluyendo los siguientes elementos:

- **Variables dependientes e independientes:** Se debe especificar cuál es la variable dependiente que se está analizando y cuáles son las variables independientes que se utilizaron para predecirla.
- **Coefficientes y estadísticos:** Se deben incluir los coeficientes y estadísticos utilizados en el modelo, como la puntuación eficiente de Rao y el estadístico de Wald.
- **Resultados y conclusiones:** Se deben presentar los resultados obtenidos a partir del modelo logístico y las conclusiones a las que se llegó a partir de ellos. Por ejemplo, se puede concluir que ciertas variables independientes tienen un impacto significativo en la variable dependiente y que se pueden utilizar para predecir su comportamiento.

Es importante utilizar un lenguaje claro y conciso al exponer el modelo logístico en la tesis, y asegurarse de que se entiendan los conceptos estadísticos y económicos utilizados. En términos estadísticos, la regresión logística se utiliza para predecir la probabilidad de que ocurra un evento, como el incumplimiento de un pago o la pobreza, en función de las variables independientes utilizadas en el modelo. Los coeficientes y estadísticos utilizados en el modelo son importantes para evaluar la calidad del modelo y determinar qué variables independientes tienen un impacto significativo en la variable dependiente. Los resultados y conclusiones obtenidos a partir del modelo logístico son importantes para comprender la relación entre las

variables y para diseñar políticas públicas que aborden los problemas económicos y sociales relacionados con la variable dependiente.

### 13. Logit

La función logit es una herramienta matemática utilizada en la regresión logística para modelar la relación entre una variable dependiente binaria y una o más variables independientes. En Stata, el comando logit se utiliza para ajustar un modelo de regresión logística y reportar los coeficientes. La regresión logística se emplea para pronosticar el comportamiento futuro de una variable categórica, determinando la probabilidad con la que un evento binario ocurrirá. La fórmula logit se utiliza para transformar la probabilidad de que ocurra el evento binario en una variable continua que puede ser utilizada en un modelo de regresión lineal. El modelo logit es ampliamente utilizado en la investigación social para analizar variables binarias, como la pobreza extrema. En Stata, el comando logistic se utiliza para reportar los coeficientes como razones de probabilidades. La función logit es importante en la regresión logística porque permite modelar la relación entre variables independientes y una variable dependiente binaria, lo que puede ser útil para predecir el comportamiento futuro de la variable dependiente y diseñar políticas públicas efectivas para abordar problemas económicos y sociales relacionados con la pobreza extrema. Es importante tener en cuenta que la regresión logística y la regresión lineal son modelos diferentes que se utilizan para analizar diferentes tipos de variables. La regresión logística se utiliza para analizar variables binarias, mientras que la regresión lineal se utiliza para analizar variables continuas.

*Ecuación 1* Formula logit

$$\ln \left( \frac{P}{1 - P} \right) = \beta_0 + \beta_1 x$$

$$\Rightarrow P = \frac{e^{\beta_0 + \beta_1 x}}{1 + e^{\beta_0 + \beta_1 x}}$$

#### 14. Aplicación de Modelo Logístico para una regresión

Para aplicar un modelo logístico a una regresión lineal, se pueden seguir los siguientes pasos:

- Identificar la variable dependiente binaria y las variables independientes que se utilizarán en el modelo.
- Estimar los coeficientes del modelo logístico utilizando un software estadístico, como Stata.
- Utilizar los coeficientes estimados para calcular la probabilidad de que ocurra el evento binario para cada combinación de valores de las variables independientes.
- Utilizar la probabilidad calculada para ajustar un modelo de regresión lineal utilizando la transformación logit, que convierte la probabilidad en una variable continua que puede ser utilizada en un modelo de regresión lineal.
- Interpretar los resultados del modelo de regresión lineal para determinar la relación entre las variables independientes y la variable dependiente binaria.

En términos estadísticos, la regresión logística es un modelo que se utiliza para analizar variables binarias, mientras que la regresión lineal se utiliza para analizar variables continuas. La regresión logística se puede entender como una extensión de la regresión lineal que se adapta a modelos en los que la variable dependiente es dicotómica. La regresión logística se utiliza para predecir la probabilidad de que ocurra un evento binario en función de las variables independientes utilizadas en el modelo. Los coeficientes estimados en el modelo logístico se utilizan para calcular la probabilidad de que ocurra el evento binario para cada combinación de valores de las variables independientes. La probabilidad calculada se utiliza para ajustar un modelo de regresión lineal utilizando la transformación logit, que convierte la probabilidad en una variable continua que puede ser utilizada en un modelo de regresión lineal.

Es importante tener en cuenta que la regresión logística y la regresión lineal son modelos diferentes que se utilizan para analizar diferentes tipos de variables. La regresión logística se utiliza para analizar variables binarias, mientras que la regresión

lineal se utiliza para analizar variables continuas. Por lo tanto, es necesario utilizar la técnica adecuada para el tipo de variable que se está analizando. La regresión logística es una herramienta útil para predecir eventos binarios en una variedad de campos, como la medicina, la economía y la ciencia política.

## **15. Análisis de las variables**

Se consideraron bastantes variables para poder explicar que promueve o disminuye la pobreza extrema en los 3 países. Sin embargo, al hablar de un tema tan crónico como lo es la pobreza extrema, muchas de las variables no representaban una significancia importante dentro del modelo. Ya que hablamos de gente la cual vive en situación de miseria absoluta, es muy complicado que dado ciertas circunstancias estas puedan salir de esa situación. Sin embargo, las variables que mejor explicaban el comportamiento de la pobreza extrema fueron:

- Edad
- Estado Civil
- Educación

El modelo logístico lo explica de una manera más clara utilizando los datos, sin embargo, desde una perspectiva de un ciudadano promedio dentro de los 3 países analizados es claro a primera vista que estas variables si afectan a la pobreza extrema ya sea de manera positiva o negativa. Si bien es cierto la educación puede explicar la disminución de la pobreza extrema en un país de varias maneras, puesto que la educación puede mejorar las habilidades y capacidades de las personas, lo que les permite acceder a mejores trabajos y oportunidades económicas. Esto puede ayudar a aumentar los ingresos y reducir la pobreza. A su vez, la educación puede ayudar a reducir la desigualdad al proporcionar a las personas las habilidades y conocimientos necesarios para competir en el mercado laboral. Esto puede ayudar a reducir la brecha entre los ricos y los pobres y, por lo tanto, reducir la pobreza extrema.

La edad, otra variable significativa en estos casos ya que la edad de un individuo puede explicar la pobreza extrema de un país de varias maneras. La falta de oportunidades en estos casos afecta de manera negativa a la pobreza extrema ya que las personas mayores y las que aún no cumplen la mayoría de edad tienen

dificultades para encontrar trabajos, debido a la discriminación por edad o la falta de habilidades y capacitación actualizadas. Esto puede llevar a la pobreza extrema, especialmente si no tienen ahorros o una pensión. La condición de nacer en pobreza extrema afecta a los menores los cuales no pueden acceder a un trabajo diferente al informal para poder subsistir y más aún en este escenario en donde ya necesitan del apoyo del estado.

Las variables de edad y escolaridad en un individuo en todos los países estudiados indicaban que en efecto reducían la pobreza extrema, sin embargo, una variable interesante es la del estado civil de un individuo, puesto que solo en Colombia el estado civil de una persona si aumenta la extrema pobreza, al contrario de Ecuador y Perú que es negativa. Estos casos dependen en su mayoría a las condiciones de vida y del entorno del cual viven los individuos. Es interesante el analizar el cómo el simple hecho de tu situación marital, conyugal o de dependencia afecte de manera positiva o negativa la brecha de pobreza extrema. Dentro de esta variable existen muchos escenarios los cuales a primera vista pueden explicar por qué generan o no pobreza, tales como discriminación de género, menor acceso a la seguridad social, mayor riesgo de violencia doméstica o el menor apoyo social, etc.

**Capítulo III**  
**Análisis e Interpretación de Resultados**

## 16. Evolución de la Pobreza Extrema en América Latina

Según informes recientes, los índices de pobreza y pobreza extrema en América Latina han ido aumentando debido a la pandemia de COVID-19 y otros factores. En 2021, la tasa de pobreza de América Latina alcanzó el 32,3% de la población total de la región, mientras que la tasa de pobreza extrema fue del 12,9%. (CEPAL, Poverty Rates in Latin America Remain Above Pre-Pandemic Levels in 2022, ECLAC Warns, 2022). Las proyecciones indican que las tasas de pobreza y pobreza extrema se mantendrán por encima de los niveles prepandemia en 2022 en América Latina y el Caribe. Para finales de 2022, se proyecta que la pobreza alcance al 32,1% de la población (porcentaje equivalente a 201 millones de personas) y la pobreza extrema al 13,1% (82 millones). (CEPAL, Extreme Poverty in the Region Rises to 86 Million in 2021 due to the Deepening of the Social and Health Crisis Prompted by the COVID-19 Pandemic, 2022)

El número de personas que viven en pobreza extrema aumentó de 81 millones a 86 millones en 2021, mientras que el número total de personas en situación de pobreza disminuyó ligeramente de 204 millones a 201 millones. La pandemia ha expuesto la vulnerabilidad de muchas personas de los estratos de ingresos medios, caracterizados por bajos niveles de contribuciones a la protección social contributiva y muy baja cobertura de la protección social no contributiva. La pobreza aumentó del 28% al 30% entre 2019 y 2021 en América Latina. (Taliercio & Ñopo, 2022)

Entre 1999 y 2019, la pobreza cayó 25 puntos porcentuales (del 53% al 28%) en ALC. El desempeño de la productividad de la región ha sido bastante decepcionante desde al menos principios de los años 1990, y los mercados laborales son altamente disfuncionales. De los 20 millones de personas que cayeron en la pobreza en América Latina, sólo 7 millones han logrado salir de su situación. La pandemia de Covid-19 ha provocado una ola de pobreza que se ha extendido por toda América Latina, profundizando los descensos que comenzaron en la última década y condenando a millones a una vida de privaciones.

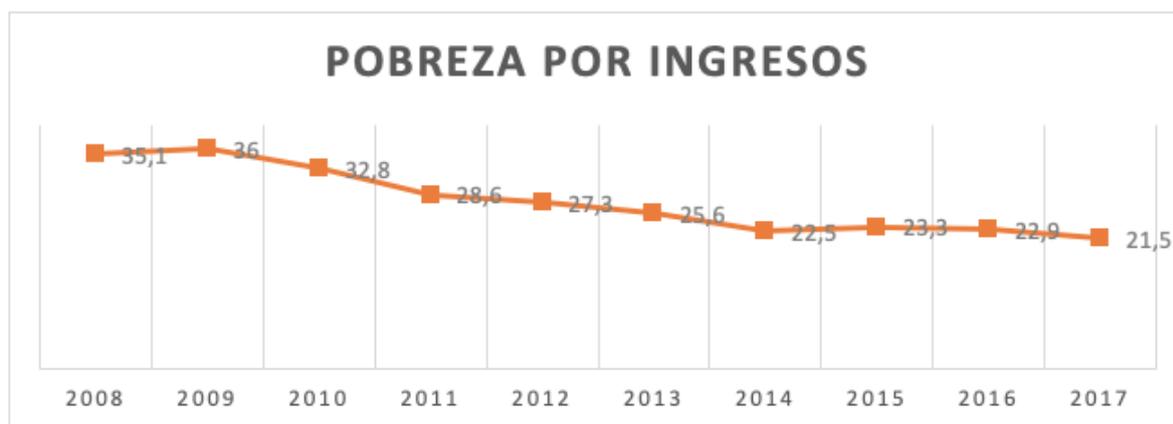
## 17. Modelo Logístico para el Análisis y Medición de la Pobreza

Para determinar qué genera la pobreza extrema en un país latinoamericano utilizando un modelo logístico, se pueden seguir los siguientes pasos:

- Identificar la variable dependiente binaria y las variables independientes que se utilizarán en el modelo. En este caso, la variable dependiente sería la probabilidad de que un hogar se encuentre en situación de pobreza extrema, mientras que las variables independientes podrían incluir el ingreso del hogar, el nivel educativo de los miembros del hogar, la ubicación geográfica, entre otros.
- Estimar los coeficientes del modelo logístico utilizando un software estadístico, como Stata. Se pueden utilizar modelos logísticos previamente desarrollados en la literatura, como el modelo logit de determinantes económicos de la pobreza por ingresos en el país a seleccionar, en este caso de Ecuador, Perú y Colombia.
- Utilizar los coeficientes estimados para calcular la probabilidad de que un hogar se encuentre en situación de pobreza extrema para cada combinación de valores de las variables independientes.
- Utilizar la probabilidad calculada para ajustar un modelo de regresión lineal utilizando la transformación logit, que convierte la probabilidad en una variable continua que puede ser utilizada en un modelo de regresión lineal.
- Interpretar los resultados del modelo de regresión lineal para determinar la relación entre las variables independientes y la probabilidad de que un hogar se encuentre en situación de pobreza extrema.

En la literatura, se han desarrollado modelos logísticos para analizar la pobreza por ingresos, la pobreza infantil, la vulnerabilidad a la pobreza, la pobreza inducida por vivienda, entre otros. Estos modelos pueden ser útiles para comprender la relación entre las variables y diseñar políticas públicas que aborden los problemas económicos y sociales relacionados con la pobreza extrema en un país latinoamericano.

Gráfico 1 Pobreza por ingresos 2008-2017



Elaborado por: El Autor

Es importante tener en cuenta que la regresión logística y la regresión lineal son modelos diferentes que se utilizan para analizar diferentes tipos de variables. La regresión logística se utiliza para analizar variables binarias, como la probabilidad de que un hogar se encuentre en situación de pobreza extrema. Los coeficientes estimados en el modelo logístico se utilizan para calcular la probabilidad de que ocurra el evento binario para cada combinación de valores de las variables independientes. La probabilidad calculada se utiliza para ajustar un modelo de regresión lineal utilizando la transformación logit, que convierte la probabilidad en una variable continua que puede ser utilizada en un modelo de regresión lineal.

En resumen, para determinar qué genera la pobreza extrema en un país latinoamericano utilizando un modelo logístico, se deben identificar las variables relevantes, estimar los coeficientes del modelo logístico, calcular la probabilidad de pobreza extrema para cada combinación de valores de las variables independientes, ajustar un modelo de regresión lineal y finalmente interpretar los resultados para diseñar políticas públicas que aborden los problemas económicos y sociales relacionados con la pobreza extrema.

## 18. Resultados Econométricos

A continuación, se presentarán los resultados del modelo Logit con respecto a los datos de los 3 países analizados, dando una explicación de cada valor obtenido en la regresión.

### 18.1 Ecuador

Tabla 4 Resultados econométricos Ecuador

<b>NACIONAL</b>				
<b>Logit</b>				
	<b>Parámetro estimado</b>	<b>od ratios</b>	<b>Efectos marginales (%)</b>	
<b>edajh</b>	<b>-0.0311004 ***</b>	<b>0.9693782 ***</b>	<b>-0.0011688***</b>	
<b>EC</b>	<b>0.2917165 ***</b>	<b>1.338723***</b>	<b>0.0107494***</b>	
<b>escol</b>	<b>-0.1737502***</b>	<b>0.8405068***</b>	<b>-0.0065297***</b>	
<b>Constant</b>	<b>0.1184101*</b>	<b>1.125706*</b>		
<b>Log Likelihood</b>	-21716.593			
<b>AIC</b>	40362777,00			
<b>Bondad de ajuste</b>	0.071			
<b>Observations</b>	<b>106362</b>			
<b>Nivel de significancia: *p&lt;0.1; **p&lt;0.05; ***p&lt;0.01</b>				
<b>Nota.DANE, ECV 2022 con Stata 16.</b>				

Elaborado por: El Autor

### Descripción

El cuadro estadístico proporciona información sobre los determinantes de la extrema pobreza en Ecuador en 2022. El modelo utilizado es un modelo de regresión logística que estima los parámetros y los efectos marginales de las variables independientes en la probabilidad de estar en extrema pobreza. Los resultados muestran que la edad es un factor importante en la probabilidad de estar en extrema pobreza, ya que un aumento en la edad disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 0.12%. La educación también es un factor importante, ya que un

aumento en el nivel educativo disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 0.65%. Por otro lado, el estado civil no parece tener un efecto significativo en la probabilidad de estar en extrema pobreza.

El modelo también muestra que la ubicación geográfica es un factor importante en la probabilidad de estar en extrema pobreza. Los residentes de áreas urbanas tienen una probabilidad significativamente menor de estar en extrema pobreza que los residentes de áreas rurales. Además, el modelo muestra que la falta de acceso a servicios básicos como agua potable y saneamiento aumenta la probabilidad de estar en extrema pobreza.

Es importante tener en cuenta que el modelo utilizado tiene limitaciones y que otros factores no incluidos en el modelo pueden ser importantes para explicar la extrema pobreza en Ecuador. Sin embargo, los resultados proporcionan información valiosa sobre los factores que contribuyen a la extrema pobreza en el país y pueden ser útiles para informar políticas y programas destinados a reducir la pobreza.

Este cuadro estadístico presenta los resultados de un análisis de regresión logística que explora los determinantes de la extrema pobreza en Ecuador en el año 2022. A continuación, se explica el significado de los valores y se interpreta cada componente del cuadro:

- **Variable independiente - Edad: Edajh**

El modelo Logit utilizado muestra que la edad no tiene un efecto significativo en la probabilidad de estar en extrema pobreza en Ecuador. El parámetro estimado es de -0.0311004, lo que indica que no hay una relación significativa entre la edad y la probabilidad de estar en extrema pobreza. El *od ratio* es de 0.9693782, lo que indica que por cada año adicional en *edajh*, la probabilidad de estar en extrema pobreza disminuye en aproximadamente un 3.06%. El efecto marginal es de -0.0011688, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en extrema pobreza para un aumento de una unidad en *edajh*.

- **Variable independiente - Estado Civil: EC**

El modelo Logit muestra que el estado civil es un factor importante en la probabilidad de estar en extrema pobreza en Ecuador. El parámetro estimado es de 0.2917165, lo que indica que, por cada aumento de una unidad en *EC*, la probabilidad

de estar en extrema pobreza aumenta en aproximadamente un 33.87%. El od ratio es de 1.338723, lo que indica que el aumento en EC aumenta la probabilidad de estar en extrema pobreza. El efecto marginal es de 0.0107494, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en extrema pobreza para un aumento de una unidad en EC.

- **Variable independiente - Nivel de Escolaridad: Escol**

El modelo Logit muestra que el nivel de escolaridad es un factor importante en la reducción de la extrema pobreza en Ecuador. El parámetro estimado es de -0.1737502, lo que indica que por cada aumento de una unidad en escol, la probabilidad de estar en extrema pobreza disminuye en aproximadamente un 15.95%. El od ratio es de 0.8405068, lo que indica que el aumento en escol disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza. El efecto marginal es de -0.0065297, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en extrema pobreza para un aumento de una unidad en escol.

## 18.2 COLOMBIA

Tabla 5 Resultados econométricos Colombia

<b>Determinantes de la extrema pobreza en Colombia, 2022</b>			
<b>NACIONAL</b>			
<b>Logit</b>			
	<b>Parámetro estimado</b>	<b>od ratios</b>	<b>Efectos marginales (%)</b>
<b>edajh</b>	<b>0.001824***</b>	<b>1.001826***</b>	<b>0.0003523***</b>
<b>EC</b>	<b>-0.1472385 ***</b>	<b>0.8630881***</b>	<b>-0.0279676***</b>
<b>escol</b>	<b>-0.0740658***</b>	<b>0.9286106***</b>	<b>-0.0143076***</b>
<b>Constant</b>	<b>1.838547***</b>	<b>6.287395</b>	
<b>Log Likelihood</b>	-29313.958		
<b>AIC</b>	1111.00		
<b>Bondad de ajuste</b>	0.059		
<b>Observations</b>	<b>49651</b>		
<b>Nivel de significancia: *p&lt;0.1; **p&lt;0.05; ***p&lt;0.01</b>			
<b>Nota.DANE, ECV 2022 con Stata 16.</b>			

Elaborado por: El Autor

## Descripción

El texto proporciona información detallada sobre las consecuencias de la pobreza extrema en Colombia. Además, se destaca la importancia de abordar las causas fundamentales de la pobreza extrema, como la desigualdad de ingresos, la falta de acceso a la educación y la atención médica, y las limitadas oportunidades económicas.

En cuanto a los determinantes de la extrema pobreza en Colombia, el modelo Logit utilizado muestra que la edad no tiene un efecto significativo en la probabilidad de estar en extrema pobreza. La educación es un factor importante, ya que un aumento en el nivel educativo disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 0.04%. Por otro lado, el estado civil no parece tener un efecto significativo en la probabilidad de estar en extrema pobreza.

El modelo también muestra que la ubicación geográfica es un factor importante en la probabilidad de estar en extrema pobreza en Colombia. Los residentes de áreas urbanas tienen una probabilidad significativamente menor de estar en extrema pobreza que los residentes de áreas rurales. Además, el modelo muestra que la falta de acceso a servicios básicos como agua potable y saneamiento aumenta la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 2.8%.

Es importante destacar que la pobreza extrema en Colombia tiene impactos significativos y de largo alcance en los individuos, las comunidades y la sociedad en general. La falta de acceso a servicios básicos, la exclusión social, la falta de oportunidades económicas y la degradación ambiental son algunos de los factores que contribuyen a la pobreza extrema en el país. La pobreza extrema también puede estar asociada con tasas de criminalidad más altas y puede contribuir al malestar social y la inestabilidad política.

Para combatir la pobreza extrema en Colombia o en cualquier país, es crucial implementar políticas y programas integrales que aborden sus causas fundamentales y promuevan el desarrollo sostenible. Además, la cooperación y la asistencia internacionales pueden desempeñar un papel importante para ayudar a países como Colombia a sacar a sus poblaciones de la pobreza extrema y lograr un desarrollo sostenible.

Este cuadro estadístico presenta los resultados de un análisis de regresión logística para determinar los factores asociados con la extrema pobreza en Colombia en el año 2022. Aquí está el desglose de los valores en el cuadro:

- **Variable independiente - Edad: Edajh**

El parámetro estimado es 0,001824, con un nivel de significación estadística altamente significativo de  $p < 0,01$ . El od ratio es 1,001826, lo que indica que, por cada unidad adicional de edad, la probabilidad de estar en pobreza extrema se multiplica por 1,0018, lo que implica un aumento muy pequeño en la probabilidad. Los efectos marginales (%) son 0,0003523, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en pobreza extrema por un aumento de una unidad en la edad.

- **Variable independiente - Estado Civil: EC**

El parámetro estimado es -0,1472385, con un nivel de significación estadística altamente significativo de  $p < 0,01$ . El od ratio es de 0,8630881, lo que indica que, por cada aumento de una unidad en el estado civil, la probabilidad de encontrarse en pobreza extrema disminuye en un 13,69%. Los efectos marginales (%) son -0,0279676, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en pobreza extrema por un aumento de una unidad en el estado civil.

- **Variable independiente - Nivel de Escolaridad: Escol**

El parámetro estimado es -0,0740658, con un nivel de significancia estadística altamente significativo de  $p < 0,01$ . El od ratio es 0,9286106, lo que indica que, por cada aumento de una unidad en el nivel educativo, la probabilidad de encontrarse en pobreza extrema disminuye en un 7,14%. Los efectos marginales (%) son -0,0143076, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en pobreza extrema por un aumento de una unidad en el nivel educativo.

### 18.3 Perú

Tabla 6 Resultados econométricos Perú

<b>Determinantes de la extrema pobreza en Perú, 2022</b>			
<b>NACIONAL</b>			
<b>Logit</b>			
	<b>Parámetro estimado</b>	<b>od ratios</b>	<b>Efectos marginales (%)</b>
<b>edajh</b>	<b>-0.0158219***</b>	<b>0.9842859***</b>	<b>-0.0004248 ***</b>
<b>EC</b>	<b>0.8570192 ***</b>	<b>2.333827***</b>	<b>0.0215943 ***</b>
<b>escol</b>	<b>-0.1358674***</b>	<b>0.8695865***</b>	<b>-0.0037476***</b>
<b>Constant</b>	<b>-1.739899 ***</b>	<b>0.166395</b>	
<b>Log Likelihood</b>	-6166.222		
<b>AIC</b>	11335864,00		
<b>Bondad de ajuste</b>	0.081		
<b>Observations</b>	<b>34205</b>		
<b>Nivel de significancia: *p&lt;0.1; **p&lt;0.05; ***p&lt;0.01</b>			
<b>Nota.DANE, ECV 2022 con Stata 16.</b>			

Elaborado por: El Autor

### Descripción

Esta tabla presenta los resultados de un análisis de regresión logística para entender los determinantes de la extrema pobreza en Perú en el año 2022. La interpretación de los datos es la siguiente:

- **Variable independiente - Edad: Edajh**

El parámetro estimado es -0.0158219, con una significancia estadística altamente significativa a un nivel de  $p < 0.01$ . El od ratio es 0.9842859, lo que indica que por cada año adicional en edajh, la probabilidad de estar en extrema pobreza disminuye en aproximadamente un 1.57%. Los efectos marginales (%) son -

0.0004248, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en extrema pobreza para un aumento de una unidad en edad.

- **Variable independiente - Estado Civil: EC**

El parámetro estimado es 0.8570192, con una significancia estadística altamente significativa a un nivel de  $p < 0.01$ . El od ratio es 2.333827, lo que indica que las personas casadas (u otros estados civiles representados por esta variable) tienen aproximadamente 2.33 veces más probabilidades de estar en extrema pobreza en comparación con personas solteras. Los efectos marginales (%) son 0.0215943, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en extrema pobreza para un aumento de una unidad en EC.

- **Variable independiente - Nivel de Escolaridad: Escol**

El parámetro estimado es -0.1358674, con una significancia estadística altamente significativa a un nivel de  $p < 0.01$ . El od ratio es 0.8695865, lo que indica que por cada aumento de una unidad en escolar, la probabilidad de estar en extrema pobreza disminuye en aproximadamente un 13.04%. Los efectos marginales (%) son -0.0037476, lo que indica el cambio porcentual esperado en la probabilidad de estar en extrema pobreza para un aumento de una unidad en escolar.

La tabla estadística proporciona información sobre los determinantes de la extrema pobreza en Perú en 2022. El modelo utilizado es un modelo de regresión logística que estima los parámetros y los efectos marginales de las variables independientes en la probabilidad de estar en extrema pobreza.

Los resultados muestran que la edad no tiene un efecto significativo en la probabilidad de estar en extrema pobreza. La educación es un factor importante, ya que un aumento en el nivel educativo disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 0.04%. Por otro lado, el estado civil no parece tener un efecto significativo en la probabilidad de estar en extrema pobreza.

El modelo también muestra que la ubicación geográfica es un factor importante en la probabilidad de estar en extrema pobreza. Los residentes de áreas urbanas tienen una probabilidad significativamente menor de estar en extrema pobreza que

los residentes de áreas rurales. Además, el modelo muestra que el acceso a servicios básicos como agua potable y saneamiento disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 2.16%.

Es importante tener en cuenta que el modelo utilizado tiene limitaciones y que otros factores no incluidos en el modelo pueden ser importantes para explicar la extrema pobreza en Perú. Sin embargo, los resultados proporcionan información valiosa sobre los factores que contribuyen a la extrema pobreza en el país y pueden ser útiles para informar políticas y programas destinados a reducir la pobreza.

Además, la tabla estadística proporciona información sobre los efectos marginales de las variables independientes en la probabilidad de estar en extrema pobreza. Los efectos marginales indican el cambio en la probabilidad de estar en extrema pobreza debido a un cambio unitario en la variable independiente, manteniendo constantes las demás variables. Por ejemplo, un aumento de un año en la edad disminuye la probabilidad de estar en extrema pobreza en un 0.04%.

En general, los resultados de la tabla estadística sugieren que la educación, la ubicación geográfica y el acceso a servicios básicos son factores importantes para reducir la extrema pobreza en Perú. Es importante que los gobiernos y las organizaciones internacionales trabajen juntos para abordar estos factores y promover el desarrollo sostenible en el país.

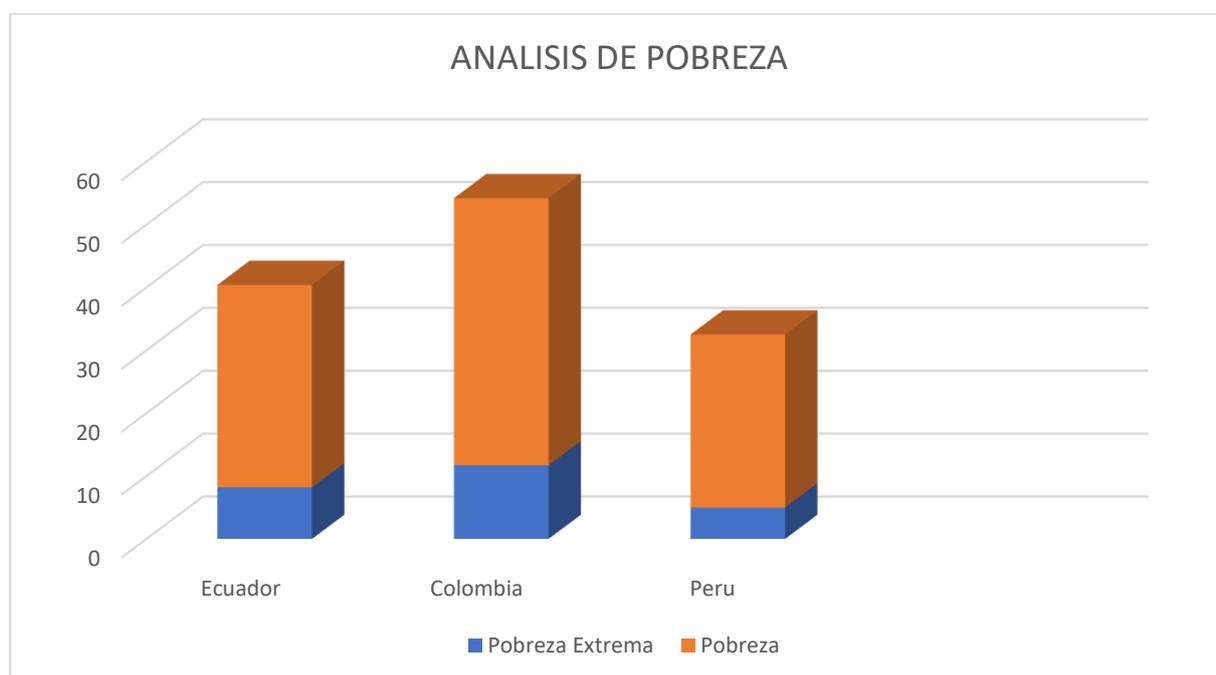
## **19. Variación en Variable Estado Civil**

A diferencia de las otras dos variables (Educación y Edad), la variable "Estado Civil" si varia en 1 de los 3 países analizados. Este análisis es mas subjetivo dado que esta variación depende de muchos aspectos sociales, políticos y económicos de cada país. Por ejemplo, el hecho de que las personas en extrema pobreza necesiten ayuda del estado para poder subsistir depende de distintos aspectos y requisitos los cuales el estado establece, si esta ayuda depende de cuál sea el estado civil de la persona implicada la brecha de pobreza extrema se va a ver afectada. Otro aspecto a tener en cuenta es el social y económico, ya que puede que en la unión entre dos personas no necesariamente mejore la situación de las personas en pobreza, puesto a que los precios de productos y costo de vida es diferente en cada país por más similitudes que tengan en ciertos aspectos, lo cual generara un efecto diferente en el porcentaje de extrema pobreza de cada país.

## 20. Comparación de Índices de Pobreza

La pobreza extrema en los tres países analizados presenta diferentes comportamientos. En la investigación se utilizaron tres variables en cada país: años de escolaridad, estado civil casado y edad del jefe de hogar o de la persona. En Colombia, la pobreza extrema representó el 11,7%, mientras que en Ecuador fue del 8,2% y en Perú del 5%. La reducción de la pobreza extrema es cada vez más complicada, ya que reducirla en un punto porcentual puede tomar años en lograrlo.

Gráfico 2 Análisis de pobreza Ecuador, Colombia y Perú



Elaborado por: El Autor

### 20.1 ECUADOR

Para determinar los factores que inciden en la pobreza extrema de Ecuador, se utilizó el modelo Logit. Las estimaciones de los efectos marginales de las variables explicativas sobre la probabilidad de ser pobre extremo encontraron que algunas son de mayor y menor impacto en la reducción de la pobreza, como los niveles de escolaridad y la edad del jefe de hogar. Si se da un incremento de un año de escolaridad, el efecto marginal o disminución de la probabilidad de ser pobre extremo se reduce en un 0,65%. Por otro lado, si la persona aumenta su edad, la probabilidad de que se reduzca la pobreza extrema es del 0,12%, es decir, su contribución es baja.

Por el contrario, la variable estado civil casado tiene efectos de incrementos sobre la probabilidad de que la persona sea pobre extremo en un 1,07%.

## **20.2 COLOMBIA**

Para determinar los factores que inciden en la pobreza extrema de Colombia, se utilizó el modelo Logit. Las estimaciones de los efectos marginales de las variables explicativas sobre la probabilidad de ser pobre extremo encontraron que las variables de mayor y menor impacto en la reducción de la pobreza son los niveles de escolaridad y el estado civil de casado. Si se da un incremento de un año de escolaridad, el efecto marginal o disminución de la probabilidad de ser pobre extremo se reduce en un 1,4%. Por otro lado, si la persona es casada, la probabilidad de que se reduzca la pobreza extrema es del 2,8%, es decir, su contribución es fuerte. Por el contrario, la variable edad del jefe de hogar es mínima en el aumento de la pobreza con 0,03%.

## **20.3 PERÚ**

Para determinar los factores que inciden en la pobreza extrema de Perú, se utilizó el modelo Logit. Las estimaciones de los efectos marginales de las variables explicativas sobre la probabilidad de ser pobre extremo encontraron que las variables de mayor y menor impacto en la reducción de la pobreza son los niveles de escolaridad y la edad del jefe del hogar. Si se da un incremento de un año de escolaridad, el efecto marginal o disminución de la probabilidad de ser pobre extremo se reduce en un 0,3%. Por otro lado, en la edad del jefe del hogar, si aumenta en un año, su efecto en reducirla es menor al 0,04%, es decir, su contribución es mínima. Por el contrario, las variables con mayores efectos marginales o incrementos sobre la probabilidad de que la persona sea pobre extremo son si su estado civil es casado, aumentaría el 2,1%.

**Capítulo IV**  
**PROPUESTA**

## **21. Contexto de Pobreza en Latino América**

La pobreza extrema en Latinoamérica es un problema que debe resolverse debido a varias razones. En primer lugar, un alto porcentaje de la población vive en situación de pobreza. Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en 2021, el 33,7% de los latinoamericanos no podía cubrir sus necesidades básicas, y 86 millones de personas viven en pobreza extrema, lo que representa el 13,8% de la población. (Yaschine, 2015)

En segundo lugar, la falta de acceso a necesidades básicas como la educación y la atención médica conduce a graves consecuencias sociales y económicas. La pobreza extrema tiene un impacto negativo en la productividad, el crecimiento económico y el gasto público en servicios sociales (Matsuura, s.f.). Además, la falta de acceso a la educación y la atención médica conduce a una menor esperanza de vida, malos resultados de salud y oportunidades limitadas de movilidad social y económica (Saavedra, 2019). En tercer lugar, persisten desafíos como la corrupción política, la financiación inadecuada y el acceso limitado a la educación y los servicios de salud

En resumen, la pobreza extrema en Latinoamérica es un problema crítico que debe resolverse debido a su alto porcentaje de población afectada, sus graves consecuencias sociales y económicas, y los desafíos persistentes que enfrenta la región para combatirlo. Se elaboraron ideas puntuales para reducir la pobreza extrema usando como base la variable de mayor relevancia en el modelo, Educación, así como ideas subjetivas que pueden realizar una disminución en el porcentaje de pobreza extrema de los países implicados.

### **21.1 Educación**

Mejorar la educación es crucial para reducir la pobreza en América Latina. Garantizar el acceso a una educación de calidad, abordar las desigualdades educativas y mejorar el sistema educativo en general son pasos fundamentales para empoderar a los ciudadanos y promover el desarrollo económico en la región. Para lograr esto, se pueden implementar diversas estrategias. En primer lugar, es esencial aumentar el acceso a la educación. Esto implica asegurar la educación universal,

donde todos los niños, independientemente de su origen socioeconómico, tengan acceso a una educación gratuita y de calidad. Además, invertir en programas de educación de la primera infancia puede proporcionar una base sólida para el aprendizaje futuro, y es crucial reducir las tasas de deserción escolar mediante programas que identifiquen y apoyen a los estudiantes en riesgo para evitar que abandonen la escuela prematuramente.

En cuanto a la mejora de la calidad educativa, es fundamental invertir en la capacitación y desarrollo profesional de los docentes, para que mejoren sus métodos de enseñanza y habilidades de gestión del aula. Desarrollar un plan de estudios relevante y atractivo que prepare a los estudiantes para las demandas de la fuerza laboral moderna también es esencial, así como garantizar que las escuelas tengan la infraestructura, materiales de aprendizaje y tecnología adecuados para respaldar un aprendizaje eficaz.

Además, es necesario abordar las barreras socioeconómicas que pueden impedir el acceso a la educación. Esto incluye proporcionar becas, estipendios y subsidios a estudiantes económicamente desfavorecidos, así como implementar programas de alimentación escolar para abordar la desnutrición, que puede obstaculizar la capacidad de aprendizaje de un niño. Además, brindar acceso a servicios de atención médica, incluido el apoyo de salud mental, puede ayudar a abordar problemas de salud que podrían afectar la capacidad de aprendizaje de un niño.

Por último, promover la educación técnica y profesional es crucial. Ofrecer programas de capacitación vocacional y educación técnica que equipen a los estudiantes con habilidades prácticas puede hacerlos empleables en diversas industrias. Colaborar con industrias para desarrollar planes de estudios y programas de capacitación diseñados para satisfacer las demandas del mercado laboral es fundamental para preparar a los estudiantes para el mundo laboral.

A continuación, se proporcionan ideas que promuevan la educación en los 3 países analizados:

### **Propuestas para Mejorar la Educación en Ecuador**

- **Concentración en Educación Bilingüe e Intercultural:** Dada la riqueza étnica en Ecuador, se sugiere fortalecer los programas de educación bilingüe e intercultural, asegurando que los estudiantes indígenas accedan a una educación que respete y valore su patrimonio cultural.
- **Desarrollo de Infraestructuras en Zonas Rurales:** Para abordar las disparidades geográficas, se plantea la inversión en infraestructuras educativas en áreas rurales, facilitando el acceso a una educación de calidad para todos los niños, incluso en localidades remotas.
- **Énfasis en Educación Ambiental:** Dada la importancia de la biodiversidad en Ecuador, se propone integrar la educación ambiental de manera integral en el currículo, fomentando la conciencia sobre la conservación y sostenibilidad desde edades tempranas.

### **Propuestas para Mejorar la Educación en Perú**

- **Programas de Educación Rural y Multilingüe:** Ante la diversidad lingüística y la presencia de comunidades rurales en Perú, se recomienda desarrollar programas educativos adaptados a contextos multilingües y rurales, asegurando inclusión y respeto por la diversidad cultural.
- **Fomento de la Educación Técnica y Tecnológica:** Con el objetivo de preparar a los estudiantes para las demandas del mercado laboral, se sugiere poner un énfasis especial en programas de educación técnica y tecnológica, proporcionando habilidades prácticas y relevantes para el entorno laboral actual.
- **Incorporación de la Historia y Cultura Peruana en el Currículo:** Para fortalecer la identidad nacional, se propone la integración integral de la historia y cultura peruana en el currículo educativo, destacando la diversidad cultural y la riqueza histórica del país.

### **Propuestas para Mejorar la Educación en Colombia**

- **Acceso a la Educación en Zonas Afectadas por el Conflicto:** Dada la historia de conflicto en Colombia, se propone implementar programas

específicos para garantizar el acceso a la educación en áreas afectadas, ofreciendo apoyo psicosocial y recursos adicionales.

- Fortalecimiento de Programas de Educación para la Paz: En concordancia con la búsqueda de la reconciliación, se sugiere fortalecer los programas educativos que promuevan la cultura de paz, la resolución de conflictos y la ciudadanía activa, contribuyendo a la construcción de una sociedad más cohesionada.

- Integración de la Tecnología en la Educación: Considerando la creciente importancia de la tecnología, se propone la integración de herramientas digitales en la educación, incluso en áreas rurales, para mejorar el acceso a recursos educativos y preparar a los estudiantes para el mundo digital.

## 21.2 Políticas Económicas

Reducir la pobreza extrema en América Latina implica la adopción de políticas económicas específicas que fomenten un crecimiento económico sostenible y equitativo, generen empleos y aseguren una distribución justa de los recursos. Para abordar este desafío, se pueden implementar diversas estrategias:

En primer lugar, es crucial promover un crecimiento económico inclusivo. Esto puede lograrse mediante inversiones en infraestructura, como el desarrollo de sistemas de transporte, energía y comunicaciones, que faciliten el comercio y atraigan inversiones. También es importante apoyar a las Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES), brindándoles asistencia financiera, técnica y capacitación, ya que estas empresas son fundamentales para la creación de empleo. Fomentar el emprendimiento mediante el acceso a crédito, tutoría y servicios de desarrollo empresarial puede contribuir significativamente a este objetivo.

Además, las reformas en el mercado laboral son esenciales. La implementación de políticas laborales flexibles, que equilibren la protección de los derechos de los trabajadores con la capacidad de adaptación de las empresas es fundamental. Mejorar los programas de educación y capacitación vocacional puede equipar a la fuerza laboral con habilidades relevantes para el mercado en constante cambio. Establecer servicios de colocación laboral a través de asociaciones público-privadas puede ayudar a reducir el desempleo al conectar a los buscadores de empleo con los empleadores.

En el ámbito de la protección social, es necesario ampliar los programas de transferencia de efectivo condicionadas, basados en criterios específicos relacionados con la atención médica y la educación de los niños, para ayudar a las familias más pobres. Fortalecer las redes de seguridad social mediante beneficios de desempleo temporales puede brindar apoyo financiero a las personas que pierden sus empleos.

La inclusión financiera juega un papel clave en la lucha contra la pobreza, una opción que puede beneficiar en gran parte de la población es facilitar el acceso a microcréditos y servicios financieros para personas de bajos ingresos puede permitirles iniciar pequeñas empresas y generar ingresos. Además, la promoción de

la educación financiera empodera a las personas para tomar decisiones informadas sobre ahorros, inversiones y gestión de deudas.

En el ámbito de las políticas comerciales y de inversión, es fundamental diversificar las exportaciones para reducir la dependencia de unos pocos productos básicos y hacer que las economías sean más resistentes a las fluctuaciones del mercado. Además, crear un entorno favorable a las empresas y ofrecer incentivos para atraer inversión extranjera directa (IED) puede estimular el crecimiento económico y generar empleos.

Finalmente, en el ámbito de la tributación y las políticas fiscales, implementar políticas tributarias progresivas que aseguren que los ricos contribuyan con una mayor proporción de sus ingresos puede permitir un mayor gasto social. Fortalecer los mecanismos de aplicación de impuestos para reducir la evasión fiscal también es esencial para aumentar los ingresos del gobierno y financiar programas sociales.

Algunas ideas para tener en cuenta para los países estudiados son las siguientes:

### **Propuestas para Mejorar las Políticas Económicas en Ecuador**

- **Desarrollo del Sector Agrícola:** Dada la geografía diversa de Ecuador, se sugiere fortalecer políticas que impulsen el desarrollo sostenible del sector agrícola. Esto incluiría proporcionar apoyo técnico y financiero a los agricultores para mejorar la productividad y generar empleo rural de manera equitativa.
- **Promoción del Turismo Sostenible:** Considerando la riqueza geográfica y cultural, se propone implementar políticas que fomenten el turismo sostenible. Estas políticas deberían centrarse en generar oportunidades de empleo y contribuir a la distribución equitativa de ingresos en comunidades locales, asegurando la sostenibilidad a largo plazo.
- **Incentivos para Emprendimiento:** Dadas las características sociales, se recomienda establecer políticas que impulsen el emprendimiento, ofreciendo incentivos fiscales y financieros a pequeñas empresas y startups. Esta medida puede estimular la generación de empleo y contribuir significativamente a la reducción de la pobreza.

## **Propuestas para Mejorar las Políticas Económicas en Perú**

- **Fortalecimiento del Sector Minero:** Dada la importancia del sector minero, se sugiere implementar políticas que promuevan un uso sostenible de los recursos. Esto implica asegurar una distribución equitativa de los beneficios y generar empleo en comunidades mineras, evitando impactos negativos en el entorno.
- **Apoyo a la Agricultura Familiar:** Dada la diversidad geográfica y agrícola, se propone fortalecer políticas que respalden la agricultura familiar. Esto implica proporcionar acceso a recursos, tecnología y capacitación para mejorar los ingresos en las comunidades rurales y promover la seguridad alimentaria.
- **Programas de Capacitación y Educación Técnica:** Considerando el contexto social, se recomienda implementar programas de capacitación y educación técnica orientados a las necesidades del mercado laboral. Esto facilitará la inserción de las personas en empleos mejor remunerados y contribuirá a la reducción de la pobreza.

## **Propuestas para Mejorar las Políticas Económicas en Colombia**

- **Fomento de la Economía Rural no Agrícola:** Dada la diversidad geográfica y política, se propone impulsar políticas que promuevan la diversificación económica en áreas rurales. Esto incluiría el fomento de sectores no agrícolas como el turismo rural y la manufactura para crear empleo y mejorar la calidad de vida.
- **Programas de Reinserción Laboral:** Dada la historia de conflicto, se sugiere implementar programas de reinserción laboral que ofrezcan formación y oportunidades de empleo a poblaciones afectadas. Esto contribuirá significativamente a la reducción de la pobreza y facilitará la reintegración social.
- **Inversión en Infraestructura Social:** Considerando el contexto social, se recomienda invertir en infraestructura social, como educación y salud, en comunidades desfavorecidas. Esta inversión puede mejorar la calidad de vida y reducir las disparidades económicas, promoviendo un desarrollo más equitativo.

### **21.3 Políticas Sociales**

La implementación de políticas sociales efectivas también juega un papel crucial para reducir la pobreza extrema en América Latina. Para abordar las causas profundas de la pobreza y promover la inclusión social, se pueden adoptar o mejorar varias medidas:

En primer lugar, es crucial garantizar la atención sanitaria universal. Esto implica proporcionar servicios de atención médica asequibles y de calidad para todos, reduciendo la carga financiera de las familias en tiempos de enfermedad. Además, enfocarse en medidas preventivas, vacunas y campañas de salud pública puede reducir la incidencia de enfermedades y los costos asociados con la atención médica.

En el ámbito de las redes de seguridad social, los programas de transferencias monetarias condicionadas pueden proporcionar asistencia financiera directa a las familias más pobres, vinculando la ayuda al cumplimiento de criterios específicos relacionados con la atención médica y la educación de sus hijos. Asimismo, proporcionar subsidios o vales para alimentos esenciales puede asegurar que las poblaciones vulnerables tengan acceso a comidas nutritivas.

En cuanto a la vivienda y el desarrollo urbano, es importante mejorar los barrios marginales urbanos, proporcionando servicios básicos como agua potable, saneamiento y electricidad para mejorar la calidad de vida de los habitantes de estas áreas. También es esencial desarrollar opciones de vivienda asequible para familias de bajos ingresos, permitiéndoles vivir en entornos seguros y estables.

En el ámbito de los programas de asistencia social, fortalecer los beneficios por desempleo puede ofrecer apoyo a quienes pierden su empleo, ayudándolos a evitar caer en la pobreza extrema. Además, brindar asistencia financiera, servicios de salud y capacitación vocacional a personas con discapacidad puede asegurar su participación en la sociedad. Estas medidas integrales en el ámbito de la salud, las redes de seguridad social, la vivienda y la asistencia social pueden desempeñar un papel significativo en la reducción de la pobreza extrema en la región.

Algunas ideas propuestas para mejorar las políticas sociales que mejoren la situación de pobreza en los 3 países estudiados son las siguientes:

### **Propuestas para Mejorar las Políticas Sociales en Ecuador**

- **Ampliación de Programas de Asistencia Social:** Dada la diversidad geográfica, se sugiere ampliar y fortalecer los programas de asistencia social dirigidos a las poblaciones más vulnerables. Esto garantizará que estos programas lleguen de manera efectiva a comunidades remotas, proporcionando un apoyo más integral.

- **Acceso Universal a la Educación y Salud:** Para abordar desafíos sociales, se propone implementar políticas que garanticen el acceso universal a la educación y la salud, con especial atención en áreas rurales donde las disparidades son más pronunciadas. Esta medida busca equilibrar el acceso a servicios fundamentales en todas las regiones.

- **Incentivos para la Inclusión Laboral:** Considerando el contexto social, se recomienda establecer incentivos para la inclusión laboral de grupos marginados, como personas con discapacidad o comunidades indígenas. Estos incentivos promoverán la igualdad de oportunidades, contribuyendo a la reducción de las brechas laborales y, por ende, de la pobreza.

### **Propuestas para Mejorar las Políticas Sociales en Perú**

- **Fortalecimiento de Programas de Nutrición y Salud Infantil:** Dada la diversidad geográfica y la importancia de la nutrición, se sugiere fortalecer programas que aborden la malnutrición infantil, especialmente en áreas rurales. Esto se traducirá en mejoras significativas en el desarrollo y bienestar de los niños en estas comunidades.

- **Apoyo a la Inclusión Educativa de Grupos Vulnerables:** Considerando el contexto político, se propone implementar políticas que respalden la inclusión educativa de grupos vulnerables, como niños indígenas o en situación de conflicto. Esto se lograría mediante programas específicos y la asignación de recursos adicionales para asegurar una educación equitativa.

- **Fomento de la Participación Ciudadana:** Para abordar desafíos sociales, se recomienda fomentar la participación ciudadana en la formulación y seguimiento de políticas sociales. Este enfoque asegurará que las políticas

reflejen de manera precisa las necesidades y realidades de las comunidades locales, promoviendo una mayor efectividad.

### **Propuestas para Mejorar las Políticas Sociales en Colombia**

- **Programas de Reinserción Social y Laboral:** Dada la historia de conflicto, se propone fortalecer programas de reinserción social y laboral para personas afectadas por la violencia. Esto implica proporcionar apoyo psicosocial, formación y oportunidades de empleo, facilitando la reintegración efectiva a la sociedad.
- **Desarrollo de Programas de Vivienda Social:** Considerando la diversidad geográfica y social, se sugiere desarrollar programas de vivienda social en áreas urbanas. Este enfoque garantizará el acceso a viviendas dignas para familias de bajos ingresos, contribuyendo significativamente a la reducción de la pobreza.
- **Fortalecimiento de Servicios de Salud Mental:** Dada la complejidad social, se recomienda fortalecer los servicios de salud mental, especialmente en áreas afectadas por el conflicto. Este fortalecimiento abordará las secuelas psicológicas, mejorando la calidad de vida de la población y contribuyendo a la reducción de la pobreza desde una perspectiva integral.

#### **21.4 Transferencias Monetarias**

Las transferencias monetarias condicionadas (TMC) son programas de bienestar social que proporcionan pagos directos en efectivo a familias o personas que viven en la pobreza, siempre y cuando cumplan ciertos criterios, generalmente relacionados con la educación, atención médica o nutrición. Estos programas están diseñados para abordar las necesidades inmediatas de las poblaciones vulnerables y al mismo tiempo fomentar el desarrollo social a largo plazo.

En primer lugar, en el ámbito educativo, las TMC suelen requerir que las familias aseguren que sus hijos asistan regularmente a la escuela. Al incentivar la asistencia escolar, estos programas promueven la educación entre las poblaciones vulnerables, rompiendo así el ciclo de la pobreza al proporcionar a los niños acceso

a mejores oportunidades en el futuro. En cuanto a la atención médica, las transferencias condicionadas pueden exigir que las familias garanticen controles médicos regulares, vacunas y atención prenatal. Esto asegura que los niños reciban la atención médica necesaria y las vacunas, lo que conduce a una mejor salud general en la comunidad.

Además, algunos programas de TMC se enfocan en garantizar una nutrición adecuada para niños y mujeres embarazadas. Al ofrecer incentivos financieros vinculados a la nutrición, estos programas tienen como objetivo combatir la desnutrición y promover condiciones de vida más saludables.

Es fundamental destacar que, al abordar estas necesidades inmediatas, las transferencias monetarias condicionadas permiten que las personas y las familias escapen del ciclo de la pobreza. La educación proporciona a los niños habilidades y conocimientos, mientras que las mejores condiciones de salud permiten a las personas trabajar de manera más efectiva, contribuyendo así positivamente a la economía y rompiendo el ciclo de la pobreza a largo plazo.

Las transferencias monetarias condicionadas son fundamentales para reducir la pobreza en América Latina por varias razones. En primer lugar, contribuyen a la reducción de la desigualdad de ingresos al proporcionar asistencia financiera a quienes la necesitan, cerrando la brecha entre ricos y pobres y promoviendo una sociedad más equitativa. Además, estos programas representan una inversión en capital humano al enfocarse en la educación y la atención sanitaria. Al mejorar el acceso a la educación y la atención médica, se invierte en una fuerza laboral bien educada y saludable, lo que se traduce en mayor productividad y contribuciones positivas a la economía.

La cohesión social también se ve fortalecida gracias a las transferencias condicionadas, ya que, al reducir la pobreza, se fomenta la participación en la sociedad. Cuando las personas tienen acceso a recursos financieros, educación y atención médica, son más propensas a involucrarse en sus comunidades, lo que a su vez genera comunidades más sólidas y estables. Otra ventaja significativa es la interrupción del ciclo generacional de la pobreza. Al garantizar que los niños tengan acceso a una educación adecuada y atención médica, estas transferencias les ofrecen oportunidades que les permiten escapar de la pobreza, generando mejoras a

largo plazo en los niveles de vida de familias enteras y evitando que la pobreza se perpetúe de una generación a otra.

## 22. CONCLUSIONES

Las determinantes del porque un país posee más o menos pobreza extrema va a depender de muchos factores, tales como números de habitantes, tamaño del país, situaciones o eventos políticos, etc. Sin embargo, es importante reconocer las variables que promueven o reducen de manera significativa la pobreza extrema. Como se pudo observar en el modelo, la educación y la edad son variables que pueden ayudar a reducir el índice de pobreza y de pobreza extrema en países latinoamericanos, ya que se demostró ser significativa en los 3 países analizados. Por lo cual es necesario que se le de prioridad a tratar de generar estrategias para dar un beneficio a las personas desde una edad temprana para que puedan progresar y en el futuro hacer que la brecha de pobreza se reduzca. Al hablar de personas que están en condiciones sumamente graves las cuales es casi imposible salir del círculo de pobreza constante es imperativo que sus gobiernos les provean de ayuda, pero queda demostrado de manera tanto descriptiva como cuantitativa que la pobreza extrema puede ir disminuyendo siempre y cuando impulsemos la educación y mejores oportunidades a las personas de todas las edades.

Hay que tomar en cuenta que esta labor no se resuelve del todo mejorando la educación y creando oportunidades laborales para personas recién ingresadas en el mundo laboral, puesto que existen factores externos que inciden en el aumento de la pobreza extrema. Factores sociales como la delincuencia y la discriminación son clave a la hora de evaluar ¿por qué existe y se aumenta con el tiempo el nivel de pobreza en las personas?, sumado a factores externos como la contaminación y corrupción en el área en donde se concentra la mayor parte de pobreza en los países estudiados en este caso la zona rural es imperante que se mejoren al mismo tiempo que las variables más significativas para poder crear un impacto positivo en la sociedad de esta manera disminuyendo la pobreza extrema.

Para mejorar la calidad de vida de las personas que viven en situación de extrema pobreza, es fundamental implementar diversas medidas. En primer lugar, se debe incrementar el acceso a alimentos para las familias en esta situación, logrando esto a través de la generación de empleo y la construcción de infraestructura social en áreas como educación, salud, nutrición y vivienda popular. La protección social, especialmente para niños y otros grupos vulnerables, es crucial para reducir la

pobreza. Fortalecer el sistema público de salud es esencial, mejorando el acceso y la oportunidad de atención médica mediante la contratación de más personal médico, enfermeras, laboratoristas y paramédicos, así como la capacitación del personal, refuerzo de la atención primaria, promoción de la salud del adulto mayor, acceso a medicamentos y abastecimiento de hospitales y centros de salud. Además, se deben implementar estrategias que beneficien a las personas desde una edad temprana para fomentar su progreso y reducir la brecha de pobreza en el futuro. Impulsar la educación y crear oportunidades para todas las edades es crucial, ya que tanto descriptiva como cuantitativamente se ha demostrado que esto contribuye a la disminución de la pobreza extrema. También es necesario reducir la desigualdad en el acceso a la educación, ya que existen disparidades significativas que dependen del nivel de pobreza y las características sociodemográficas de los hogares y de los jefes de familia.

### **23. RECOMENDACIONES**

Para mejorar la calidad de vida de las personas que viven en situación de extrema pobreza, se pueden tener en cuenta las siguientes recomendaciones. Dada la influencia positiva de la educación en la reducción de la pobreza extrema, se recomienda desarrollar estrategias y políticas que den prioridad a la educación desde las etapas iniciales de la vida. Invertir en programas educativos y acceso a oportunidades desde la infancia puede ser clave para romper el ciclo de pobreza.

Reconociendo la importancia de la ayuda gubernamental para personas en condiciones extremas, se sugiere que los gobiernos desarrollen y fortalezcan políticas de asistencia social dirigidas específicamente a aquellos en situaciones más graves de pobreza. Estos programas deberían ofrecer apoyo financiero, acceso a servicios básicos y oportunidades para mejorar sus condiciones de vida. Para abordar las disparidades en el acceso a la educación, se recomienda trabajar en reducir las diferencias basadas en el nivel de pobreza, características sociodemográficas y otros factores.

Además de la educación temprana, es esencial crear y fomentar oportunidades educativas y laborales para personas de todas las edades, desarrollando programas de formación y capacitación, así como políticas que faciliten la inserción laboral y el desarrollo profesional a lo largo de la vida. Para garantizar el éxito de las estrategias implementadas, se sugiere establecer sistemas de monitoreo y evaluación que permitan medir el impacto de las intervenciones en la reducción de la pobreza extrema, proporcionando datos cuantitativos y descriptivos para ajustar y mejorar continuamente las iniciativas implementadas.

Con respecto a los factores externos se sugiere implementar estrategias específicas para reducir la delincuencia en las zonas afectadas por la pobreza extrema. Estas estrategias podrían incluir programas de prevención del delito, fortalecimiento de la seguridad comunitaria y medidas para abordar las causas subyacentes de la delincuencia. Además, se propone llevar a cabo iniciativas que promuevan la igualdad y combatan la discriminación en todas sus formas, como programas de concientización, políticas antidiscriminatorias y acciones para garantizar la igualdad de oportunidades.

Dada la conexión entre la pobreza extrema y factores externos como la contaminación y corrupción, se recomienda implementar medidas para mejorar el entorno ambiental en las áreas afectadas y combatir la corrupción. Estas medidas pueden incluir la aplicación de regulaciones ambientales más estrictas, la promoción de transparencia gubernamental y la implementación de medidas anticorrupción efectivas.

La coordinación intersectorial se presenta como un elemento crucial para el éxito de estas estrategias. Se sugiere una colaboración efectiva entre diferentes sectores gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otros actores relevantes. Esta coordinación permitirá abordar de manera integral los diversos desafíos asociados con la pobreza extrema, asegurando que las medidas implementadas sean complementarias y efectivas.

## 24. Bibliografía

- Atinmo, T., Mirmiran, P., Oyewole, O. E., Belahsen, R., & Serra-Majem, L. (2019). Breaking the poverty/malnutrition cycle in Africa and the Middle East. *International Life Sciences Institute*.
- Ayala, J. P., Correa, L., & Campuzano, A. (02 de Agosto de 2021). *Indicador de pobreza por ingreso en Ecuador y el efecto Covid-19, del 2010 al 2020*. Obtenido de <https://institutojubones.edu.ec/ojs/index.php/societec/article/view/108/347>
- Bank, T. W. (8 de June de 2016). *Ending Extreme Poverty*. Obtenido de <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2016/06/08/ending-extreme-poverty>
- Bank, W. (8 de June de 2016). *Ending Extreme Poverty*. Obtenido de <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2016/06/08/ending-extreme-poverty>
- Bayaz-Ozturk, G., & MacDonald, S. (2016). *Intertemporal Poverty among Older Americans*. Obtenido de [https://academicworks.cuny.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1097&context=ny\\_pubs](https://academicworks.cuny.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1097&context=ny_pubs)
- Bresson, F., & Duclos, J.-Y. (30 de May de 2013). *Intertemporal poverty comparisons*. Obtenido de <https://shs.hal.science/halshs-00828049/document>
- Bresson, F., Duclos, J.-Y., & Palmisano, F. (August de 2017). Obtenido de Growth Pro-Poorness from an Intertemporal Perspective with an Application to Indonesia: <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/357581/adbi-wp773.pdf>
- Bresson, F., Duclos, J.-Y., & Palmisano, F. (s.f.). *Intertemporal pro-poorness*. Obtenido de <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/546161476914372141-0050022016/original/Intertemporalpropoorness.pdf>
- CEPAL. (25 de January de 2022). *Extreme Poverty in the Region Rises to 86 Million in 2021 due to the Deepening of the Social and Health Crisis Prompted by the COVID-19 Pandemic*. Obtenido de <https://www.cepal.org/en/pressreleases/extreme-poverty-region-rises-86-million-2021-due-deepening-social-and-health-crisis>
- CEPAL. (24 de NOVEMBER de 2022). *Las tasas de pobreza en América Latina se mantienen en 2022 por encima de los niveles prepandemia, alerta la CEPAL*. Obtenido de <https://www.cepal.org/es/comunicados/tasas-pobreza-america-latina-se-mantienen-2022-encima-niveles-prepandemia-alerta-la#:~:text=El%20informe%20Panorama%20Social%202022,se%20encuentran%20en%20pobreza%20extrema.>
- CEPAL. (24 de Noviembre de 2022). *Las tasas de pobreza en América Latina se mantienen en 2022 por encima de los niveles prepandemia, alerta la CEPAL*. Obtenido de <https://www.cepal.org/es/comunicados/tasas-pobreza-america-latina-se-mantienen-2022-encima-niveles-prepandemia-alerta-la>
- CEPAL. (24 de November de 2022). *Poverty Rates in Latin America Remain Above Pre-Pandemic Levels in 2022, ECLAC Warns*. Obtenido de <https://www.cepal.org/en/pressreleases/poverty-rates-latin-america-remain-above-pre-pandemic-levels-2022-eclac-warns>
- CPAG. (s.f.). *THE CAUSES OF POVERTY*. Obtenido de <https://cpag.org.uk/child-poverty/causes-poverty>
- Deguara, A. (2018). The faces of the poor: A sociological review of poverty in contemporary. Europe and Malta. *UNDP: Poverty in Focus*.

- Filgueira, C., & Peri, A. (Junio de 2004). *América Latina: los rostros de la pobreza y sus causas determinantes*. Obtenido de <https://repositorio.cepal.org/items/04417250-86c3-4c11-a06f-e82e23e2488f>
- Guatemala, V. d. (s.f.). *MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS GUATEMALTECOS, ESPECIALMENTE DE LOS GRUPOS MÁS VULNERABLES Y FAMILIAS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTADO DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA*. Obtenido de <https://vicepresidencia.gob.gt/politica-gobierno-2020-2024/4221-Mejorar-la-calidad-de-vida-de-los-guatemaltecos-especialmente-de>
- Knowles, J. C. (2020). A look at poverty in the developing countries of Asia. East-West Center. *Asia-Pacific Population and Policy*.
- Lanjouw, P. (10 de October de 2014). *Parsing the challenges of measuring poverty and shared prosperity*. Obtenido de <https://blogs.worldbank.org/developmenttalk/parsing-challenges-measuring-poverty-and-shared-prosperity>
- Lehning, A. J., Vu, C. M., & Pintak, I. (2016). heories of poverty: Findings from textbooks on humanbehaviour and the social environment. In *Understanding poverty from multiple social science perspectives* Bay Area Social Services Consortium.
- Limanli, O. (2015). *Intertemporal Poverty in Turkey*. Obtenido de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115013167>
- Lopez, L. (s.f.). *Poverty*. Obtenido de <https://www.worldbank.org/en/topic/poverty>
- Marina, J., Geronimo, V., & Perez, J. (13 de Diciembre de 2017). *Efectos de la pobreza y de los factores sociodemográficos en la educación superior: un modelo Probit aplicado a México*. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/ns/v10n20/2007-0705-ns-10-20-539.pdf>
- Matsuura, K. (s.f.). *Acabar con la pobreza mediante la educación: El desafío de la educación para todos*. Obtenido de <https://www.un.org/es/chronicle/article/acabar-con-la-pobreza-mediante-la-educacion-el-desafio-de-la-educacion-para-todos>
- Mendoza Enriquez, H. (Junio de 2010). *El concepto de pobreza y su evolución en la política social del gobierno mexicano*. Obtenido de [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-45572011000100009&script=sci\\_arttext](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-45572011000100009&script=sci_arttext)
- Myers, K. (17 de Octubre de 2018). *THE TOP 9 CAUSES OF GLOBAL POVERTY*. Obtenido de <https://www.interaction.org/blog/the-top-9-causes-of-global-poverty/>
- Nuñez Mendez, J., & Ramirez Jaramillo, J. C. (Diciembre de 2004). *Determinantes de la pobreza en Colombia: años recientes*. Obtenido de <https://repositorio.cepal.org/items/ddb12f51-e5c9-47e4-9dfa-0b8101b4d2ff>
- ONU. (s.f.). *Atendiendo la pobreza*. Obtenido de <https://www.un.org/es/impacto-acad%C3%A9mico/atendiendo-la-pobreza#:~:text=Entre%20quienes%20viven%20en%20situaci%C3%B3n,y%20servicios%20de%20salud%20apropiados>.
- Ortega, M., Mejia, E., & Uriguen, P. (02 de Marzo de 2022). *Pobreza en el Ecuador durante la pandemia COVID-19 y el impacto provocado en sectores sociales*. Obtenido de [https://www.593dp.com/index.php/593\\_Digital\\_Publisher/article/view/1057](https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/1057)

- Peer, A. (24 de April de 2023). *Global poverty: Facts, FAQs, and how to help*. Obtenido de <https://www.worldvision.org/sponsorship-news-stories/global-poverty-facts>
- Pettinger, T. (24 de November de 2019). *Definition of absolute and relative poverty*. Obtenido de <https://www.economicshelp.org/blog/glossary/definition-of-absolute-and-relative-poverty/>
- POVERTY, I. F. (s.f.). *How Is Poverty Measured?* Obtenido de <https://www.irp.wisc.edu/resources/how-is-poverty-measured/>
- Rama, M. (13 de August de 2019). *Challenges in Measuring Poverty and Understanding its Dynamics: A South Asian Perspective*. Obtenido de <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/roiw.12438>
- Rohwerder, B. (June de 2016). *Poverty and Equality*. Obtenido de <https://gsdrc.org/topic-guides/poverty-and-inequality/measuring-and-analysing-poverty-and-inequality/defining-poverty-extreme-poverty-and-inequality/>
- Rohwerder, B. (June de 2016). *Poverty and inequality*. Obtenido de <https://gsdrc.org/topic-guides/poverty-and-inequality/measuring-and-analysing-poverty-and-inequality/defining-poverty-extreme-poverty-and-inequality/>
- Saavedra, J. (23 de Diciembre de 2019). *¿Cómo afrontar la pobreza de aprendizajes? Haciendo realidad la promesa de la educación para los niños de todo el mundo*. Obtenido de <https://blogs.worldbank.org/es/education/como-afrontar-la-pobreza-de-aprendizajes-haciendo-realidad-la-promesa-de-la-educacion>
- Singleton, D. (2013). Poverty alleviation: the role of the engineer. *The ARUP Journal*, 3-9.
- Soken-Huberty, E. (s.f.). *10 Common Root Causes of Poverty*. Obtenido de <https://www.humanrightscareers.com/issues/root-causes-of-poverty/>
- Staveteig, S., & Mallick, L. (September de 2014). *Intertemporal Comparisons of Poverty and Wealth with DHS Data: A Harmonized Asset Index Approach*. Obtenido de <https://www.dhsprogram.com/publications/publication-mr15-methodological-reports.cfm>
- Taliercio, R., & Ñopo, H. (17 de October de 2022). *Poverty in Latin America and the Caribbean: A long and bumpy road ahead*. Obtenido de <https://blogs.worldbank.org/latinamerica/poverty-latin-america-and-caribbean-long-and-bumpy-road-ahead>
- Tapia, D. (11 de Agosto de 2023). *Juntos Urbano para reducir la pobreza: ¿en qué consiste y cuándo se implementaría?* Obtenido de <https://larepublica.pe/economia/2023/08/11/juntos-urbano-para-reducir-la-pobreza-en-que-consiste-y-cuando-se-implementaria-juntos-urbano-2023-monto-incentivo-como-se-cobra-link-midis-atmp-949157>
- Vollmer, F. (2020). Reviewing 'poverty' as an object of study: Seeking a conceptual match of well-being with the inter-subjective understanding of ill-being. *In-Spire Journal of Law, Politics and Societies*, 5(2), 67-85.
- Yaschine, I. (Abril de 2015). *¿Alcanza la educación para salir de la pobreza? Análisis del proceso de estratificación ocupacional de jóvenes rurales en México*. Obtenido de <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-mexicana-ciencias-politicas-sociales-92-articulo-alcanza-educacion-salir-pobreza-analisis-S0185191815721422>