



*Crecimiento económico e incidencia en el índice de progreso social: Ecuador  
2015-2020*

*Economic growth and incidence in the social progress index: Ecuador 2015-2020*

*Crescimento econômico e incidência no índice de progresso social: Equador  
2015-2020*

Paco Egdon Granoble-Chancay <sup>I</sup>  
[paco.granoble@unesum.edu.ec](mailto:paco.granoble@unesum.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0001-6690-4916>

Josselyn Monserrate Toala-Ramos <sup>II</sup>  
[toala-josselyn8558@unesum.edu.ec](mailto:toala-josselyn8558@unesum.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0002-5891-4046>

Winner Javier Suárez-Gómez <sup>III</sup>  
[suarez-winner6382@unesum.edu.ec](mailto:suarez-winner6382@unesum.edu.ec)  
<http://orcid.org/0000-0002-4046-2256>

**Correspondencia:** [paco.granoble@unesum.edu.ec](mailto:paco.granoble@unesum.edu.ec)

Ciencias Sociales y Políticas  
Artículo de Investigación

\* **Recibido:** 23 de junio de 2022 \* **Aceptado:** 12 de julio de 2022 \* **Publicado:** 19 de agosto de 2022

- I. Magíster en Contabilidad y Auditoría, Ecuador.
- II. Estudiantes de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador.
- III. Estudiantes de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador.

## Resumen

Para cualquier país, es importante el crecimiento económico, ya que este produce que los ciudadanos puedan tener calidad de vida. Desde hace mucho tiempo, para medir el crecimiento económico, se ha utilizado el indicador Producto Interno Bruto (PIB), el cual refleja el nivel de riqueza de una nación, sin embargo, en esta investigación, se analizó que este índice por sí solo no genera calidad de vida, sino que es necesario es estudio de otros índices como es el Índice de Progreso Social, el cual se centra en estudiar todos los aspectos que se involucran directamente con el bienestar de los ciudadanos. El objetivo de la investigación es Determinar de qué manera el crecimiento económico incide en el índice de progreso social del Ecuador en el periodo 2015-2020. Para ello se usaron los métodos: histórico, cualitativo, cuantitativo, estadístico y bibliográfico. En cuanto a la metodología se empleó el método bibliográfico, analítico sintético, lo cual permitió obtener información relevante para obtener los resultados. Los resultados obtenidos demuestran que existe un vínculo entre el PIB y el IPS, asimismo se comprobó que en Ecuador se han tomado acciones para hacer frente a la desigualdad social, la pobreza entre otros problemas sociales.

**Palabras claves:** Crecimiento económico; Progreso Social; IPS; PIB.

## Abstract

For any country, economic growth is important, since it produces that citizens can have quality of life. For a long time, to measure economic growth, the Gross Domestic Product (GDP) indicator has been used, which reflects the level of wealth of a nation, however, in this research, it was analyzed that this index by itself does not generates quality of life, but it is necessary to study other indices such as the Social Progress Index, which focuses on studying all the aspects that are directly involved with the well-being of citizens. The objective of the research is to determine how economic growth affects the social progress index of Ecuador in the period 2015-2020. For this, the following methods were used: historical, qualitative, quantitative, statistical and bibliographic. Regarding the methodology, the bibliographic, synthetic analytical method was used, which allowed obtaining relevant information to obtain the results. The results obtained show that there is a link between GDP and IPS, it was also found that actions have been taken in Ecuador to address social inequality, poverty, among other social problems.

**Keywords:** Economic growth; Social Progress; IPS; GDP.

## Resumo

Para qualquer país, o crescimento econômico é importante, pois produz que os cidadãos possam ter qualidade de vida. Por muito tempo, para mensurar o crescimento econômico, foi utilizado o indicador Produto Interno Bruto (PIB), que reflete o nível de riqueza de uma nação, porém, nesta pesquisa, foi analisado que esse índice por si só não gera qualidade de vida, mas é preciso estudar outros índices como o Índice de Progresso Social, que se concentra em estudar todos os aspectos que estão diretamente envolvidos com o bem-estar dos cidadãos. O objetivo da pesquisa é determinar como o crescimento econômico afeta o índice de progresso social do Equador no período 2015-2020. Para isso, foram utilizados os seguintes métodos: histórico, qualitativo, quantitativo, estatístico e bibliográfico. Quanto à metodologia, foi utilizado o método analítico sintético bibliográfico, que permitiu obter informações relevantes para a obtenção dos resultados. Os resultados obtidos mostram que existe uma ligação entre o PIB e o IPS, também foi constatado que ações foram tomadas no Equador para enfrentar a desigualdade social, pobreza, entre outros problemas sociais.

**Palavras-chave:** Crescimento econômico; Progresso social; IPS; PIB.

## Introducción

El crecimiento económico de un país, es un tema de gran relevancia con respecto a su economía, puesto que esto implica alcanzar un mejor calidad de vida para las ciudadanos, por ello es necesario que las naciones se preocupen en conseguir la mejores prácticas para conseguir que sus economías permitan tal crecimiento, y por ende logren ser un país económicamente estable y que sus ciudadanos puedan también alcanzar una buena economía que les permita vivir bajo los más altos estándares de calidad.

En este sentido, en Ecuador, también se interesa en conocer como es su crecimiento económico, si realmente se están consiguiendo los objetivos para consolidar su economía además de proveer calidad de vida a todos sus ciudadanos, por lo cual hace uso del análisis tanto del índice Producto Interno Bruto, así como también del Índice de Progreso Social, el cual les permite visualizar la situación y por ende, poder tomar decisiones al respecto.

Por lo cual resulta relevante la investigación, ya que permitirá conocer como es el comportamiento del crecimiento económico del Ecuador y por ende su incidencia en el progreso social del país.

Para ello, se procedió a consultar distintas fuentes bibliográficas, que permitieron obtener información referente al tema investigado.

Acerca de la Teoría del Crecimiento según Solow Picasso (2021), señala que la teoría del crecimiento económico tiene por objetivo explicar y comprender como interacciona con los fenómenos económicos, tecnológicos y sociales, que van a determinar si las sociedades muestran una mejora en cuanto a cantidad y calidad de bienes producidos. ¿Por qué algunas economías crecen más que otras?, Por qué países que antes eran pobres ya no lo son?, Son algunas de las preguntas que han llevado a los economistas a buscar entender el crecimiento económico.

De igual manera, Casquete (2020) Mencionan que el modelo de crecimiento planteado por Solow en los años 50, asumió como eje central la provisión de capital físico, la instauración de empresas grandes y el manejo de la producción sea en serie y a escala. Además, considero el capital humano, como un factor determinante para la generación de nuevos conocimientos, por lo cual se generan rendimientos crecientes a escala.

Asimismo, el crecimiento económico según Donayre et al. (2020) es el aumento de la cantidad de trabajo y el valor que tienen los bienes y servicios que son producidos en una economía en un tiempo determinado. Generalmente es medido como porcentaje de aumento del producto interno bruto real (PIB). Sin embargo, el valor de esos bienes producidos o consumidos puede o no estar relacionados con el bienestar, ya que se requiere también del desarrollo de otros componentes, como es el índice de desarrollo humano.

En este mismo sentido Márquez (2020) define el crecimiento económico como el aumento de productos y servicios de una nación, el cual es medido y comparado con el año anterior. Se mide a través de la variable producto interno bruto (PIB), el cual es expresado en cifras monetarias.

Según la teoría de Solow (1956,1957) y Swan (1956), tal como se citó en Guarnizo (2018) se planteó que el modelo más significativos para el crecimiento económico es el que se base en el capital y trabajo, además, otros autores como: Arrow (1962); Uzawa (1965); Nelson y Phelps (1966); Romer (1986) y Lucas (1988) también acogieron este modelo, dado que se comprobó el gran efecto significativo que tiene el capital humano sobre el crecimiento económico.

En este mismo sentido, Sandoval y Hernández (2018) menciona que el capital humano representa una inversión, ya que los individuos, al relacionarse con el ambiente potenciado de capital humano, desarrollan sus externalidades y por ende impacta de manera integral a la sociedad.

De allí a que el capital humano sea considerado como un factor condicionante del crecimiento económico.

Según la investigación de Tene (2020), se desprenden las características del crecimiento económico, las cuales son:

- Permite el desarrollo de políticas económicas
- Crecimiento de la producción en los distintos sectores
- Muestra el equilibrio de las economías
- Es medible ya que permite el estudio del crecimiento a través de indicadores
- Permite conocer el consumo y venta tanto de bienes como de servicios
- Existe capacidad de empleo

Según lo señala Tene (2020) el producto interno bruto es el valor de la producción corriente de bienes y servicios finales de un determinada zona y en un tiempo determinado, expresado en unidades monetarias, pero no incluye que la producción de bienes servicios a través de un trabajo reproductivo y la reventa, además de los bienes intermedios.

Por otro lado, Cacay et al. (2021) Menciona que el PIB está unido a la actividad económica y se considera como un indicador estadístico que mide el crecimiento de una economía. De esta manera se menciona que existen dos métodos para el cálculo del IPB, los cuales según lo mencionado por Uhsca et al. (2019) Son:

- **Método de Gastos:** se mide el valor de los diferentes usos finales de la producción en la economía, a lo cual se le resta el valor de las importaciones de bienes y servicios (producción no generada en la nación). Según Rusoet al. (2020) la fórmula para el cálculo sería;

$$\text{PIB} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + \text{X} - \text{M}$$

Donde C: Son los bienes y servicios demandados para el consumo, I: para inversión, G: por el gobierno y X: los bienes y servicios exportados y M: los importados.

- **Método de Ingresos:** se realiza con los ingresos recibidos de los agentes económicos, como pago por su intervención en el proceso productivo. También es conocido como

valor agregado dado a que compone la suma de las rentas que son generadas por todos los factores productivos. Por otra parte Atucha y Gualdoni (2018) señala que la fórmula para calcular bajo este método es:

$$YNI_{ct} = w + r + b + i$$

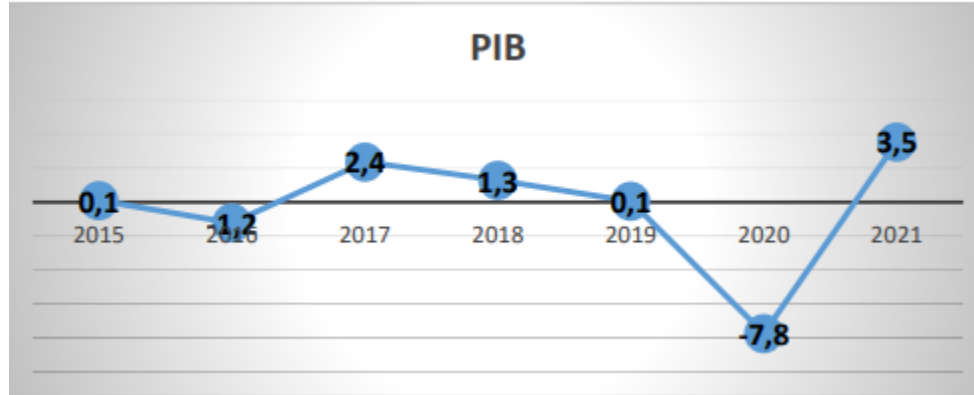
Dónde: w= salarios r= rentas b = beneficios i= intereses

- Método de valor agregado: Atucha y Gualdoni (2018), lo define como el valor de la producción libre de duplicaciones, es decir, es la parte de la producción que no transforma en el proceso de producción de otros bienes. Su fórmula es:

$$VA = VBP - INSUMOS$$

En relación a este tema, García y Almeida (2021) asegura que la economía ecuatoriana ha estado registrando un proceso de corte recesivo desde el 2015, la cual se agudizo con la crisis del 2020, producto del Covid-19, de igual forma menciona que el crecimiento promedio alcanzo solo 0,5% de variación anual en el periodo 2015-2019, luego la caída en 2020, tal como se muestra en la Figura 1

**Figura 1:** Producto Interno Bruto (PIB) 2015-2021, tasa de variación anual



Fuente: (García y Almeida, 2021)

Según los datos en la Figura 1, se puede observar que para el año 2015 el PIB solamente creció en 0,1, mientras que para el año 2016 arrojó un resultado negativo de -1,2, para el año 2017 aumenta en 2,4, para bajar en el año 2018 en 1,3, en 2019 en 0,1 y para el año 2020 en -7.8, esto debido a la pandemia del Covid-19 lo cual hizo que las economías del mundo se vieran represadas.

A pesar de la pandemia se puede observar que para el año 2021, el PIB se ubicó en 3,5, lo cual significa que el país logro recuperarse económicamente, gracias a las políticas implantadas.

De esta manera se menciona que, según Cáceres et al. (2020), el principal objetivo de este índice es medir los indicadores sociales y ambientales para el análisis de las condiciones de vida de los ciudadanos. Entre las dimensiones de análisis están: 1. Necesidades humanas básicas (nutrición, agua, vivienda y seguridad) 2. Fundamentos del bienestar (acceso a la información, salud, educación, calidad ambiental) y 3. Oportunidades (derechos personales, educación superior, libertar personal e inclusión de minorías).

En otro orden de ideas, Tejeda et al. (2018), señalan que este índice fue creado en el 2013 por el Social Progress Imperative (SPI), por medio de un proceso que tuvo apoyo de diversos estudiosos y expertos mundiales en políticas públicas, para poder entender que las medidas de desarrollo no podía ser medida solo con variables económicas, ya que el crecimiento económico que no genere progreso social origina la exclusión, descontento social, conflictos sociales y degradación ambiental. Por lo cual se incluyen un total de 54 indicadores sociales y ambientales.

En cuanto a la estructura de índice de progreso social Phélan (2018) expone que este índice cuenta con 54 indicadores agrupados en tres grandes dimensiones las cuales se detallan en la Tabla 1.

**Figura 2:** Índice de Progreso Social. Dimensiones y subdimensiones

Dimensión	Subdimensiones			
Necesidades Básicas Humanas	Nutrición y cuidados médicos básicos	Agua y saneamiento	Vivienda	Seguridad personal
Fundamentos del Bienestar	Acceso al conocimiento básico	Acceso a la información y a las comunicaciones	Salud y Bienestar	Sustentabilidad del ecosistema
Oportunidades	Derechos personales	Libertad Personal y de Elección	Inclusión y Tolerancia	Acceso a la educación superior

**Fuente:** (Phélan, 2018)

Por lo que es importante resaltar a que nos referimos como necesidades humanas, la Social Progress Imperative (2018), tal como se citó en Arias et al. (2020), define las necesidades

humanas como aquellas que miden todo lo que este asociado con el desarrollo logrado en una determinada localidad, en relación a: nutrición, cuidados médicos, acceso a agua potable o infraestructura de saneamiento, disponibilidad de viviendas, cantidad de crímenes, entre otros.

Dentro de las formas de medir el índice de progreso social Bellido et al. (2018), define el índice de progreso social como una herramienta que mide robusta y holísticamente, el desempeño social y ambiental de un país, y los resultados obtenidos son usados por los gobernantes, empresas, o sociedades con el propósito de evaluar el éxito de la nación, además de permitir la fijación de estrategias para alcanzar un crecimiento inclusivo.

Asimismo, Arteaga (2020) indica que el índice se calcula como el promedio ponderado igual del puntaje de un país por cada dimensión, dentro de cada una de estas existen componentes, que son cuatro pero están estrechamente relacionados y que componen cada dimensión. Estos índices poseen un indicador que tiene rangos de puntaje de 0 a 100 o de 1 a 5, y están contruidos para tener límites inferiores y superiores, sin embargo, algunos podrían no presentar límites superiores como por ejemplo los gases de efecto invernadero, el cual está incluido en la dimensión fundamentos del bienestar, la fórmula para el cálculo sería:

$$A.F = \frac{(X_j - \text{Limite inferior})}{(\text{Limite Superior} - \text{Limite Inferior})}$$

Donde  $X_j$  corresponde al valor del componente bruto del país.

Cada uno de los componentes está constituido por indicadores que computan tantos aspectos validos del componente que sean posible. Por lo que estos indicadores se añaden usando un promedio ponderado, donde los pesos se determinan mediante un análisis factorial.

Componente  $c = \sum (W_i * \text{indicador})$

Donde  $W$  es el peso, se calcula a través del análisis factorial

Dimensión  $d = \frac{1}{4} \sum_c \text{Componente } c$

El puntaje de cada dimensión de un país se calcula como el promedio ponderado igual a sus componentes en esa dimensión.

En referencia al índice del progreso social en américa latina, Phélan (2018), menciona que el índice de progreso social fue aplicado a 128 países en 2017, de los cuales 19 países son latinoamericanos. Los mejores resultados obtenidos fueron: Para Chile, Costa Rica y Uruguay con progreso social alto. Mientras que los peores resultados obtenidos fueron para Nicaragua, Guatemala y Honduras, con progreso Social Medio Bajo.



## **Metodología**

El presente artículo se realizó bajo el tipo de investigación documental, que según Reyes y Carmona (2020) es una de las técnicas de la investigación cualitativa, y que se faculta de recolectar, recopilar y seleccionar información sobre lecturas de documentos, revistas, libros, grabaciones, periódico, entre otros, por lo que está presente el análisis de datos, identificación, selección y articulación del objeto a estudiar.

### **Técnicas**

Se utilizó la técnica de fichas bibliográficas, que según Aguila et al. (2019) es una técnica que se usa para la clasificación y organización de información específica sobre un texto escrito, físico o digital.

Asimismo se aplicó la técnica de la entrevista, efectuada a través de una serie de preguntas dirigidas a profesionales que laboran en la Facultad de Economía de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, los cuales poseen conocimiento sobre el tema investigado. La información obtenida valió para fortalecer los resultados de la investigación.

### **Población**

La población se sustentó en las fuentes bibliográficas que permitieron obtener la información de Ecuador, en relación al Producto Interno Bruto (PIB) correspondiente al periodo 2015-2020 y el Índice de Progreso Social (IPS) del mismo periodo, obtenidas del Banco Central de Ecuador y de los informes anuales de la Organización Social Progress Imperative, respectivamente.

## **Resultados y discusión**

Entre los principales resultados se consideraron los siguientes obtenidos de los diversos autores, que han hecho aportes sobre el crecimiento económico, desarrollo social y progreso social.

Definir como el crecimiento económico se vincula con el índice de progreso social.

Dentro de este contexto, Barro y Sala-i-Martin (2012) en el libro titulado “Crecimiento económico”, sostuvo que: El crecimiento tiene importantes repercusiones sobre el bienestar de las personas. De hecho, se considera como uno de los factores que influye en cada individuo para mejorar su estatus y su nivel de vida, de tal manera que también contribuye a reducir la pobreza a nivel mundial.

El crecimiento económico ha sido medido a lo largo de la historia por uno de los indicadores más conocidos dentro de la macroeconomía como lo es PIB, desde su nacimiento se ha dado paso a múltiples variantes, las cuales se han mantenido dentro la historia debido a su importancia.

Es así que se referenció la postura expuesta por Miquel Burgos (2015) mencionó que, debido a la presencia de nuevas variables que fueron aparecieron el PIB presentó múltiples limitantes, es así que para compensar esta incapacidad se desarrollaron indicadores alternativos o complementarios (entre ellos el PIB per cápita), los cuales tenían como objetivo el expresar una aproximación de los distintos ámbitos o aspectos que explican la realidad de la calidad de vida en las sociedades. Algunos de los indicadores surgieron a raíz del PIB, entre ellos especialmente al índice de desarrollo humano (IDH) publicado por Naciones Unidas en el año 1990, en este indicador sintético aparte de las posturas monetarias de ingreso, se agregaron índices de educación y esperanza de vida al nacer como valores finales de medición desarrollo de los diferentes países. Posterior al lanzamiento del IDH existieron organizaciones o fundaciones que en base a cooperaciones brindaron la oportunidad de relanzar diversos índices en los que resalta el índice de progreso social (IPS) de la Red de Progreso Social (2009). Estos indicadores van orientados y dirigidos a la obtención de la sustentabilidad del bienestar, además de considerar las consecuencias medioambientales (Miquel, 2015)

En la Tabla 2 se muestran tres indicadores que fueron usados como medida de bienestar y progreso.

**Figura 3:** Indicadores para la medición de bienestar y progreso

<b>Indicador y su nacimiento</b>	<b>Desarrollo</b>	<b>Método de aplicación (uso)</b>
PIB como medida de bienestar económico	De acuerdo a (Miquel, 2015) expresó que, este indicador era utilizado también para medir el bienestar basados en el nivel de distribución de la renta. Su aplicación se basaba en la ideología que muchos expertos tenían, “mientras mayores ingresos poseían las personas, estas podían tener un mejor bienestar y mejorar su calidad de vida, posteriormente se generaba mayor consumo lo que se transformaba en mayor producción y se concluía en mejores ingresos”.	Utilizado para: Reducir la pobreza, Eliminar la desigual existente en las sociedades, Expresar en un formato real el nivel de pobreza y desigualdad.

<p>Índice de Desarrollo Humano (IDH)</p> <p>Este indicador nació en 1990, debido al Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD.</p>	<p>De acuerdo a la presencia de nuevos factores que influían en el progreso de las sociedades y debido a la limitación que presentaba el PIB y sus componentes alternativos se crearon nuevos indicadores que cubrieran estas falencias y que reflejaran la realidad de un adecuado progreso, entre ellos el IDH.</p> <p>De acuerdo a Molina y Pascual (2014) quienes citaron al Informe del Desarrollo Humano (1990) quien suscribió que, Este indicador nació con la finalidad de medir el desarrollo humano, dentro de este indicador se pretendía incluir a muchas variables, pero dejaba a un lado el tema de sostenibilidad, por lo que no mide un progreso real.</p>	<p>Los factores que intervienen el en índice son:</p> <p>Salud</p> <p>Educación</p> <p>Nivel de ingreso</p> <p>Esperanza de vida al nacer, entre otros</p>
<p>Índice de Progreso Social (IPS)</p> <p>Surge en (2009) en respuesta a la cooperación de Social Progress y sus aliados estratégicos</p>	<p>El IPS mide un rango amplio de aspectos relevantes para los países en todos los niveles de desarrollo económico en donde se determina su grado de desempeño, estos van desde lo social hasta lo ambiental. Además, este indicador permite entender y priorizar acciones para obtener un mejor desempeño socioeconómico. Cabe destacar que este indicador va mucho más allá que los antes mencionados, puesto que ellos no mantienen el concepto de sustentabilidad que si persigue el IPS,</p>	<p>El IPS tiene en su conjunto a un grupo de alrededor de 52 variables las cuales están agrupadas en tres grandes grupos entre ellas:</p> <p>Necesidades Humanas Básicas,</p> <p>Fundamento de Bienestar y,</p> <p>Oportunidades</p>

Fuente: (Molina y Pascual, 2014; Miquel, 2015)

Los indicadores expuestos en la tabla muestran una relación directa con el tema de estudio puesto que, mediante su aparición y creación, han influido directamente en la medición del crecimiento económico como es el caso del PIB, y el indicador que mide el desarrollo humano IDH, que se vincula con el progreso social el cual es medido mediante el IPS.

Es necesario recalcar que el crecimiento económico se vincula con el progreso social porque “no se puede hablar de un verdadero progreso si no se tiene en cuenta a cada uno de los individuos que integran una sociedad”. Para tener un verdadero progreso social se deben incluir desde variables que comprendan las necesidades básicas hasta aquellas que tengan que ver con el cuidado ambiental y su protección, puesto que, obteniendo una mejora en el bienestar, asegurando que las personas este bien alimentadas, con mejores conocimientos, con más

oportunidades, etc., los individuos serán más productivos y por lo tanto podrán aumentar el nivel de sus ingresos, lo que se transformará en crecimiento de su economía y por ende la de un país.

El resultado de las entrevistas a expertos evidencio la existencia del vínculo entre el crecimiento económico y el progreso social, ya que aseguran que el crecimiento económico, brinda amplias oportunidades: aumento del empleo, mayor recaudación de impuestos, incentiva el ahorro, etc., lo cual permite mejorar el bienestar social y por ende mejorar el progreso social a través de políticas públicas orientadas al bienestar de los habitantes. Aseguran que no siempre existe relación ya que el crecimiento económico reflejado a través del PIB, solo va orientado a variables económicas sin tomar en cuenta la parte social, además se debe ser conscientes de que la economía de un país es cíclica por lo que van a existir periodos en donde el progreso social debe ser independiente para aumentar su nivel articulando acciones para superar las dificultades y problemáticas de la sociedad, y no debe depender solo de un óptimo crecimiento económico

Para establecer cuáles son las acciones que ha realizado el Ecuador para contribuir al mejoramiento del índice de progreso social, se obtuvo los siguientes resultados:

El estado ecuatoriano en sus gestiones elaboró cinco agendas nacionales las cuales fueron creadas para aportar a la construcción de la igualdad en el país.

La Secretaria Técnica Planifica Ecuador (2022) informa que el Estado ecuatoriano elaboró 5 agendas las cuales se enfocaron en contribuir a la igualdad y progreso de las personas dentro de la nación, estas fueron desarrolladas para los años 2014 - 2017, estos instrumentos se articulan con las políticas públicas y se basan en los principios de igualdad y participación, expresados en la constitución y el Plan Nacional del Buen vivir. Posteriormente se reestructuraron estas agendas, pero en esta ocasión se direccionaron a complementar el Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 “Toda una vida”. Los nombres de estas agendas son:

1. Agenda Nacional para la Igualdad para la Movilidad Humana (Animhu),
2. Agenda Nacional para la Igualdad Intergeneracional (ANII)
3. Agenda Nacional para la Igualdad en Discapacidades
4. Agenda Nacional para la Igualdad de Nacionalidades y Pueblos (ANINP)
5. Agenda Nacional de las Mujeres y la Igualdad de Género.

Desde otro ámbito, para involucrar al progreso de la sociedad e inducirlos a un adecuado desarrollo se elaboró El Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 “Toda una vida” en el cual la Secretaría Técnica Planifica Ecuador (2021) Resumió lo siguiente:

El Plan Toda una Vida se basó en tres ejes:

Eje 1: Derechos para todos durante toda una vida

Eje 2: Economía al servicio de la sociedad

Eje 3: Más sociedad, mejor estado

Mediante estas estrategias el estado ecuatoriano contribuyó de manera positiva al mejoramiento de amplios aspectos en los que se involucra el IPS y desde una vista más amplia al desarrollo y crecimiento socioeconómico del país.

En las diversas acciones que realizó el Ecuador, se hizo referencia a la agenda 2030 para el desarrollo sostenible la cual contiene un listado 17 objetivos, en su concepto la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL (2020) expresó que: Esta agenda establece una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas que la suscribieron y es la guía de referencia para el trabajo de la comunidad internacional hasta el año 2030, esta agenda presenta una oportunidad para la CEPAL y para la región, ya que incluye temas prioritarios para erradicar la pobreza extrema, reducir la desigualdad en todos sus ámbitos, crecimiento económico inclusivo, etc. La agenda fue aprobada en septiembre de 2015.

En base a lo expresado, se escribió lo expuesto por Secretaría Técnica Planifica Ecuador (2019), quien redactó que:

El 19 de abril del 2018 mediante decreto ejecutivo No. 371, el estado ecuatoriano adoptó esta agenda como política pública, para contribuir al país y dar cumplimiento a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS), los cuales son: Poner fin a la pobreza en todo el mundo, poner fin al hambre, brindar seguridad alimentaria y mejora de la nutrición, así como promover la agricultura sostenible, garantizar una vida sana, Garantizar la educación inclusiva, equitativa y de calidad, igualdad de géneros y empoderamiento de mujeres, garantizar el agua y saneamiento, garantizar energía, promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo productivo y decente, promover la industrialización, reducción de desigualdad en y entre los países, lograr que los asentamientos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles y garantizar modalidad de consumo y producción sostenible.

En este contexto se expresó también lo expuesto por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, (2019), el Ecuador creó diversos programas tales como: el Bono de Desarrollo Humano (BDH) el cual benefició a 102.878 usuarios y además se encontró a 283.372 personas habilitadas para

recibir el BDH; los Créditos de Desarrollo Humano (CDH) favoreció a 147.063 familias. Desde la intervención del programa Las Manueles se respaldó a 31.038 personas con discapacidad mediante el Bono Joaquín Gallegos Lara; se identificó a 110.914 usuarios para la pensión para personas con discapacidad. Desde el programa mis mejores años, se benefició a 106.203 usuarios mediante pensiones y de la misma manera se atendió a 74.306 adultos mayores. Dentro del programa para erradicar la mendicidad y trabajo infantil se realizaron 3.781 inspecciones de trabajo. En el ámbito de educación se realizaron diversas gestiones entre ellas aumentar la oferta académica, promover la gratuidad educativa, promover capacitaciones para docentes etc. De igual modo se fortaleció el empleo digno y adecuado, además se apoyó al impulso de emprendimientos, así como también asesorías, y entre otros programas.

La información expuesta se ratifica con el criterio de los entrevistados expertos en materia, pues sus posturas coincidieron al expresar que en el Ecuador los dos últimos gobiernos han tratado de mejorar el índice de progreso social, mediante diversas acciones brindando nuevas oportunidades a las personas y promoviendo una mejor justicia social, puesto que a lo largo de la historia ha sido muy deteriorada, además se ha evidenciado una mejora en diversos indicadores como lo es en educación, libertad de culto, tolerancia, entre otras, esto ha permitido situarse uno de los países que poseen un progreso social medio alto, pero aún se encuentra muy lejos por situarse como uno de los mejores a nivel mundial en cuanto al progreso social, esto se ha dado por diversas limitantes que han impedido que no podamos obtener mejorías, aún existe la desigualdad, el escaso acceso a las oportunidades laborales tanto en salud, en educación y en apoyo social donde no se ha focalizado de forma adecuada puesto que prevalece la corrupción y esto afecta a todos los ciudadanos además de las ya mencionadas es muy evidente que existen más limitantes en las cuales resaltan: desigualdad, pobreza, altos índices de corrupción, desempleo, escasas políticas públicas que se enfoquen hacia los más vulnerables, deficiencia en la independencia de los poderes del estado, seguridad jurídica decadente, exigua articulación entre las empresas públicas y privadas.

En cuanto a identificar qué factores incidieron en el índice de progreso social y el crecimiento económico del Ecuador entre los periodos 2015-2020.

Se procedió a investigar los valores expresados por las fuentes oficiales, en este caso para el índice de progreso social IPS se investigó en la página web oficial de Social Progress Imperative, (organización encargada del análisis del progreso social a nivel internacional). Cabe recalcar el

Ecuador en el periodo 2015 hasta 2020 se encontró en una posición en la cual se considera Progreso Social Medio Alto

**Figura 4:** *IPS en los periodos 2015-2020.*

<b>Periodo</b>	<b>Puntaje IPS</b>	<b>Posición</b>
2015	68.25	51 de 133 países
2016	69.56	53 de 133 países
2017	69.97	55 de 128 países
2018	70.20	59 de 146 países
2019	71.99	52 de 149 países
2020	75.45	53 de 163 países

**Fuente:** (Autor, 2022)

Con relación a los datos expuestos en la tabla anterior se puede observar que, según Social Progress Imperative, el Ecuador ha pasado por un proceso de crecimiento en los últimos 5 años, si se considera tan solo al puntaje obtenido en su IPS (analizado desde el puntaje 0 como mínimo hasta el 100 en su máximo), Es notable que para el año 2020 el puntaje se ubicó en 75.45 lo que se traduce que los esfuerzos realizados para mejorar este indicador ha sido positivo, in embargo todavía existen sectores que se deben mejorar para poder obtener un mejor índice.

En el año 2018 el IPS obtuvo los siguientes datos: Necesidades Humanas Básicas 80.16, Fundamentos de Bienestar 75.40, Oportunidades 55.04. Cabe recalcar que esta no es una publicación de la página oficial de Social Progress Imperative, pero debido a la carencia de información se lo consideró para complementar la investigación el criterio de (El Universo, 2018).

En cuanto al siguiente año Social Progress Imperative (2019) publicó desde su fuente oficial que: Los puntajes de las variables que agrupan el IPS del año 2019 fueron: Necesidades Humanas Básicas obtuvieron un puntaje de 82.57, Fundamentos de Bienestar 77.01 puntos y Oportunidades 56.05 puntos. Además, Social Progress Imperative (2020) publicó los datos de las variables que comprenden al IPS, las mismas que agrupan a un conjunto de indicadores que aportaron al resultado final de este indicaron, los resultados fueron: Necesidades Humanas Básicas 84.35 puntos, Fundamentos de Bienestar 79.45 puntos, y Oportunidades 62.55 puntos.

En la Tabla 4 se muestra el crecimiento económico desde el 2015-2020, los resultados expresados en la siguiente tabla fueron extraídos desde la página oficial del Banco Central del Ecuador en este lapso del periodo presentado.

**Figura 5:** El PIB en los periodos 2015-2020



Periodo	PIB Anual (real)	% de variación	Factores que incidieron en la economía
2015	\$70.354,00	0,20%	<p>En este año la economía ecuatoriana presentó un incremento del 0,20%</p> <p>Los factores que contribuyeron de manera positiva fueron: gasto de consumo final de gobierno general con 0,09%; formación bruta de capital fijo (FBK) decreció en -1,58% por lo que no aportó a la economía, por el contrario, la inversión privada se incrementó en un 14,10% repercutiendo de manera positiva en diversos sectores tales como: procesamiento de alimentos, explotación de minas y canteras, elaboración de cervezas, entre otras.</p> <p>Otras actividades que contribuyeron a la economía fueron: Servicios Sociales y de Salud con 0,44%, enseñanza, 0,35%; agricultura, silvicultura, y pesca 0,33%, etc., por el contrario las que presentaron variaciones negativas al PIB fueron: construcción -0,18%; actividades profesionales, técnicas y administrativas -0,12%, (Banco Central del Ecuador, BCE, 2016).</p>
2016	\$69.314,00 (sd)	-1,20%	<p>La economía presentó la primera caída en toda una década de -1,2%. En este apartado se expresó la información expuesta por Reuters, (2017) quien suscribió que, Este decrecimiento se explica a: caída del precio del petróleo, apreciación del dólar, pago por fallos adversos de petróleo, a esto se sumó la devastación que causó el terremoto en abril.</p> <p>Por su parte el sector petrolero presentó un crecimiento de 5,2% debido a la actuación de la refinería de Esmeraldas, esto permitió reducir importaciones de estos derivados.</p> <p>El sector no petrolero decreció un 2,4%, entre estos se encontraron, correo y comunicación, construcción, administración pública y alojamiento y servicios de comida.</p>
2017	\$70.955,69 (p)	2,40%	<p>Para este año la economía creció en un 2,40%, Este incremento se debió a diversos incrementos entre los que resaltaron:</p> <p>FBK en un 11,70%. Inversión privada en 2,6%, esto se deriva del incremento de los productos: vehículos automotores 70,40%; maquinaria para usos especiales excepto domésticos 62,60%; maquinaria para usos generales 23,80%; trabajos de preparación de</p>

			<p>terrenos 7,3%.</p> <p>Gastos de consumo final de hogares (GCFH) presentó incrementos de 3,70%.</p> <p>Gasto de consumo final de gobierno general, crecimiento de 3,2%.</p> <p>Exportaciones 0,7% se deriva de los productos: camarón elaborado 18,1%, cacao en grano 20,7%, rosas 12,9%, banano y plátano 6,6%, entre otros</p> <p>(Banco Central del Ecuador, BCE, 2018).</p>
2018	\$71.870,52 (p)	1,30%	<p>La economía ecuatoriana creció en este año en un 1,3%.</p> <p>Este crecimiento se explica por: incremento del gasto de consumo final del gobierno general 3,5%; mayor dinamismo del (GCFH) 2,10%; incremento de FBKF 2,0%.</p> <p>Aumento de exportaciones 1,2% en donde resaltaron: camarón elaborado 7,1%; banano y plátano 2,9%; otros productos alimenticios 6,2%; productos elaborados a base de madera 65,7%.</p> <p>Las importaciones incrementaron en 4,4% los productos que sobresalieron: vehículos automotores 20,7%, diésel 13,4%, equipos y aparatos radio tv y comunicaciones 17,9%, maquinaria para usos especiales excepto uso doméstico 9,3%.</p> <p>Valor agregado de la actividad petrolera registró una contracción de 6,4% debido a la extracción de petróleo y gas natural en la refinería esmeraldas.</p> <p>Valor agregado no petrolero creció en 2% debido a la dinámica en las industrias acuicultura y pesca de camarón, alojamiento y servicios de comida y transporte.</p>
2019	\$71.909,00 (p)	0,10%	<p>Los factores que aportaron a su crecimiento fueron:</p> <p>Aumento del gasto de consumo final de hogares en 1,5%.</p> <p>Incremento en exportaciones de bienes y servicios en un 5,2%, entre los más importantes resaltaron: petróleo crudo 7,7%; camarón elaborado 15,6%; y pescado y otros productos acuáticos 4,1%</p> <p>Crecimiento de importaciones de bienes y servicios 1,6% en donde intervinieron los productos con mayor demanda: aceites refinados de petróleo 9,8%; equipo de transporte 7,1%; servicios de transporte y almacenamiento 7,2%.</p> <p>Decrecimiento de FBKF en un 3,4%.</p> <p>Valor agregado petrolero y no petrolero, este sector tuvo un crecimiento en su valor agregado bruto de 0,4%</p>

			<p>Productos: camarón elaborado 15,6%, pescado y otros productos acuáticos 4,1%.</p> <p>Alojamiento y servicios de comida se expandieron en un 2,3%, por un aumento de 1,6% correspondiente a la llegada de turistas, lo que generó una mayor dinámica en esta industria, (Banco Central del Ecuador, BCE, 2020).</p>
			<p>En este año existieron muchos sectores que decrecieron debido a factores como: la caída del precio del petróleo, la crisis económica a nivel mundial, la crisis sanitaria causada por la Covid 19, entre otros factores.</p> <p>Entre los sectores y componentes desatacaron: FBK con -10,4%, las inversiones se frenaron casi por completo, las importaciones -10,5%, consumo de hogares -8,5%, demanda agregada, -9,2%, las exportaciones -5,1%, consumo final del gobierno, sector petrolero -11,3%, VAB no petrolero -8,2%, etc.</p> <p>Sin embargo, a pesar que en su mayoría los sectores decrecieron y presentaron valores negativos existieron sectores que no se vieron tan afectados entre ellos la minería, obtuvo un leve crecimiento del 2%, (Revista Gestión, 2020).</p>
2020	\$96.676.50	(p) Valor corriente -8,9%	

**Fuente:** (BCE, 2016; BCE, 2018; Reuters, 2017; BCE, 2020; Revista Gestión, 2020)

**Figura 6:** PIB e IPS en el periodo 2015-2020

Periodo	PIB	IPS
2015	\$70.354,00	68,25
2016	\$69.314,00 (sd)	69,56
2017	\$70.955,69 (p)	69,97
2018	\$71.870,52 (p)	70,20
2019	\$71.909,00 (p)	71,99
2020	\$96.676.50(valor corriente)	75,45

**Fuente:** Autor (2022)

De acuerdo a los datos expuestos se ha evidenciado que el estado ecuatoriano ha realizado diversas acciones que han contribuido de manera positiva a la economía ecuatoriana a pesar de los problemas endógenos y exógenos (crisis económica, terremoto 16a, etc.) perjudicando de cierta manera a la producción y comercialización de bienes y servicios, como se evidenció ha

existido un notable ciclo económico en donde se dio un retroceso y estancamiento de la economía que posteriormente se ha ido recuperando. En cuanto al progreso social según los datos reflejados por la consultora Social Progress, el Ecuador ha mantenido un leve crecimiento en el progreso social pero debido a la presencia de diversas problemáticas existen muchas variables y sectores que deben ser observados, analizados y mejorados, para que de esta manera en el país alcance un crecimiento económico y progreso social sostenible.

En cuanto a la información expresada con relación al presente objetivo se corroboró con los criterios expuesto por parte de los entrevistado quienes coincidieron que, las acciones que realizó el Ecuador para mejorar el índice de progreso social, estuvieron enfocadas a fortalecer los tres pilares fundamentales en los que se estructura el índice de progreso sociales que son: Necesidades humanas básicas, Fundamentos de bienestar y Oportunidades, además resaltan la importancia en que, para mejorar lo ya alcanzado se debe tomar en cuenta la capacidad económica, la salud de la población, la educación y valores instituidos en la sociedad, donde se garantice el acceso a todos los recursos de forma equitativa reduciendo los niveles de corrupción y además creando estructuras desde el estado para los habitantes que permitan lograr un estado de bienestar. En cuanto a las acciones que incidieron a mejorar el crecimiento económico los entrevistados coincidieron que el que tuvo más relevancia fue mejorar la productividad del país, esto permitió una mejora en el PIB, además mencionaron determinados criterios que contribuyen a mejorar este indicador entre ellos: aumentar la inversión privada, aumentar el capital físico y mejorar el capital humano, mejorar las políticas a nivel general, traer inversión extranjera, entre otras.

Además, los entrevistados destacaron estrategias que deben ser aplicadas para mejorar el nivel del índice de progreso social en el Ecuador estas son: mejorar e incrementar las fuentes de empleo, impulsar políticas públicas enfocadas a los más vulnerables, fortalecer los sectores salud, educación, cambios en la matriz productiva, mejorar la tecnología, atraer inversión, optimizar exportaciones e importaciones y sobre todo cuidar del medio ambiente.

## **Conclusión**

Es evidente que Ecuador ha presentado un mínimo crecimiento económico según se mostró en los resultados del producto Interno Bruto, sin embargo, se pudo observar, que este país, implanto diversas políticas a fin de mejorar dicho índice y fortalecer su economía.

Ahora bien, como ya se señaló el Índice del Producto Interno Bruto, era considerado como el índice que definió tanto el crecimiento económico como social, sin embargo, en el desarrollo de la investigación se pudo constatar que a raíz de varias proposiciones de diferentes autores especialistas en el tema, se creó el índice de Progreso Social.

Este índice va orientado a medir todo aquello que no sea visto como un indicador económico, por lo cual trata de medir la satisfacción de las necesidades básicas de los ciudadanos, como; agua, vivienda, seguridad, educación, entre otros.

Por lo cual se llega a la conclusión que no puede existir crecimiento económico, sin progreso social, ya que muchas veces hay economías que presentan un PIB elevado, y sin embargo sus naciones presentan múltiples deficiencias a nivel social, y por el contrario, hay naciones con un PIB bajo pero a nivel social se encuentran satisfechas las necesidades humanas.

Por ello, el crecimiento económico de cualquier país debe ir a la par del progreso social, dado a que el desarrollo económico debe asegurar y proporcionar el bienestar de los ciudadanos de un país.

## Referencias

1. Aguila, N., Pérez, D., Diaz, M. L., Diaz, J. J., Ruiz, F., & Bartolo, J. A. (2019). *La importancia del uso de las fichas para los trabajos de investigación*. Monografía, Universidad SEL, Lima. Obtenido de <http://repositorio.usel.edu.pe/bitstream/USEL/162/1/La%20importancia%20del%20uso%20de%20ls%20fichas%20para%20los%20trabajos%20de%20Investigai%20c3%b3n.pdf>
2. Arias, D. K., Moscairo, M., Pariapaza, C. A., & Valencia, A. S. (2020). *Indice de Progreso Social de la Ciudad de Puno*. Tesis, Pontificia Universidad Católica del Perú, Arequipa. Obtenido de <https://www.proquest.com/openview/a3e822cb83d410b89eb5ca2a3350582b/1?pq-origsite=gscholar&cbl=18750&diss=y>
3. Arteaga, M. L. (2020). *Análisis del Desarrollo Social del Ecuador en el marco de la dolarización, periodo 2000-2018*. Trabajo de titulación, Universidad de Guayaquil, Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/50508/1/TF-ARTEAGA%20CEDE%20c3%91O%20M%20c3%93NICALOURDES.pdf>

4. Atucha, A. J., & Gualdoni, P. (2018). *Medición del desempeño económico de un país*. Universidad Nacional de Mar del Plata. Obtenido de <http://nulan.mdp.edu.ar/2882/1/atucha-gualdoni-2018.pdf>
5. Banco Central del Ecuador, BCE. (01 de Septiembre de 2016). *La economía ecuatoriana creció en 0.2% en el 2015*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/909-la-econom%C3%ADa-ecuatoriana-creci%C3%B3-en-02-en-el-2015>
6. Banco Central del Ecuador, BCE. (31 de Julio de 2018). *El BCE actualiza la cifra de crecimiento de la economía en el 2017*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1113-el-bce-actualiza-la-cifra-de-crecimiento-de-la-econom%C3%ADa-en-el-2017>
7. Banco Central del Ecuador, BCE. (31 de Abril de 2020). *LA ECONOMÍA ECUATORIANA CRECIÓ 0,1% EN 2019*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1359-la-economia-ecuatoriana-crecio-01-en-2019>
8. Barro, R., & Sala-i-Martin, X. (2012). *Crecimiento económico*. Barcelona: Reverté. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=sxbeDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR7&dq=Crecimiento+econ%C3%B3mico,+Barro,+Robert+J.+%3B+Sala-i-Martin,+Xavier&ots=uSdp04e3JG&sig=PAvH\\_8ODAxSH5SO\\_YHNwRDbxWWo](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=sxbeDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR7&dq=Crecimiento+econ%C3%B3mico,+Barro,+Robert+J.+%3B+Sala-i-Martin,+Xavier&ots=uSdp04e3JG&sig=PAvH_8ODAxSH5SO_YHNwRDbxWWo)
9. Bellido, K. K., Caycho, J. I., Quinto, J. J., & Quispe, L. G. (2018). *Indice de Progreso Social del Distrito de San Borja*. Tesis, Pontificia Universidad Católica del Perú, Surco. Obtenido de [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12700/BELLIDO\\_CAYCHO\\_INDICE\\_SAN%20BORJA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12700/BELLIDO_CAYCHO_INDICE_SAN%20BORJA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
10. Cacay, J. C., Ramírez, G. D., & Campuzano, J. A. (Septiembre-Noviembre de 2021). Efecto del crecimiento económico y la presión fiscal sobre el impuesto al valor agregado. *Revista San Gregorio*, 1(47). Obtenido de [http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2528-79072021000400111&script=sci\\_arttext](http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2528-79072021000400111&script=sci_arttext)

11. Cáceres, C., Leal, C., & Ramírez, C. (Enero-Marzo de 2020). Índice de Inclusión Social en la REgión de Valparaiso, Chile. *Revista mexicana de sociología*, 82(1). Obtenido de [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0188-25032020000100093](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-25032020000100093)
12. Casquete, N., Soledispa, B., & León, P. (2020). Análisis epistemológico del modelo de Solow. *E-IDEA Journal of Business Sciences*, 2(4), 8-16. Obtenido de <https://revista.estudioidea.org/ojs/index.php/eidea/article/view/18>
13. Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL. (2020). *Acerca de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/acerca-la-agenda-2030-desarrollo-sostenible#:~:text=La%20Agenda%202030%20para%20el%20Desarrollo%20Sostenible%2C%20aprobada%20en%20septiembre,gu%C3%ADa%20de%20referencia%20para%20el>
14. Donayre, J. B., Herrera, M. M., Juan, D., Medina, D. A., & Segil, A. (2020). *Modelo de crecimiento económico AK*. Tesis, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima. Obtenido de [https://www.researchgate.net/profile/Marcelo-Herrera-2/publication/346471405\\_Modelo\\_AK\\_de\\_Sergio\\_Rebelo\\_con\\_EDO/links/5fc3d44692851c933f76561b/Modelo-AK-de-Sergio-Rebelo-con-EDO.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Marcelo-Herrera-2/publication/346471405_Modelo_AK_de_Sergio_Rebelo_con_EDO/links/5fc3d44692851c933f76561b/Modelo-AK-de-Sergio-Rebelo-con-EDO.pdf)
15. El Universo. (27 de Diciembre de 2018). *Ecuador, noveno en Índice de Progreso Social en Latinoamérica*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/12/27/nota/7114983/ecuador-noveno-indice-progreso-social-latinoamerica/>
16. García, S., & Almeida, P. (2021). *Ecuador: Situación macroeconómica en 2021 y perspectivas 2022*. Colegio de Economistas de Pichincha. Obtenido de <https://colegiodeeconomistas.org.ec/wp-content/uploads/2022/01/perspectivas-macroeconomicas-ecuador-2022-rev-2.pdf>
17. Guarnizo, S. (Enero-Junio de 2018). Relación entre capital humano y crecimiento económico en Colombia. *Revista económica*, 4(1). Obtenido de <https://revistas.unl.edu.ec/index.php/economica/article/view/505/400>

18. Márquez, L. E., Cuétara, L. M., Cartay, R. C., & Labarca, N. J. (Enero-Marzo de 2020). Desarrollo y crecimiento económico: Análisis teórico desde un enfoque cuantitativo. *Revista de Ciencias Sociales*, XXVI(1), 233-253. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7384417>
19. Miquel Burgos, A. B. (2015). *e-spacio.uned.es*. Obtenido de [http://e-spacio.uned.es/fez/eserv/tesisuned:CiencEcoEmp-Abmiquel/MIQUEL\\_BURGOS\\_AnaBelen\\_Tesis.pdf](http://e-spacio.uned.es/fez/eserv/tesisuned:CiencEcoEmp-Abmiquel/MIQUEL_BURGOS_AnaBelen_Tesis.pdf)
20. Miquel, A. B. (2015). La medición del bienestar económico a través de las macromagnitudes de la contabilidad nacional. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*(85). Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/174/17443378002.pdf>
21. Molina, R. E., & Pascual, J. M. (2014). *El Índice de Desarrollo Humano como indicador social*. Obtenido de [www.redalyc.org](http://www.redalyc.org): <https://www.redalyc.org/pdf/181/18153277009.pdf>
22. Phélan, M. (ABRIL-jUNIO de 2018). Revisión y comparación metodológica de cinco índices alternativos de desarrollo. Resultados para países de América Latina. *Revista Espacio abierto Cuaderno Venezolano de Sociología*, 27(2), 21-45. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6606255.pdf>
23. Picasso, S. (2021). *Una generalización del modelo de crecimiento de Solow*. Documentos de trabajo, Universidad de la República Uruguay, Montevideo. Obtenido de <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/30049/1/DT%20E%202021%2010.pdf>
24. Reuters. (10 de Abril de 2017). *Economía de Ecuador se contrae 1,5% en 2016 y anota su primera caída en una década*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.americaeconomia.com/economia-mercados/finanzas/economia-de-ecuador-se-contrae-15-en-2016-y-anota-su-primera-caida-en-una#:~:text=La%20econom%C3%ADa%20de%20Ecuador%20se,el%20Banco%20Central%20del%20pa%C3%ADs.&text=El%20sector%20no%20petrolero%2>
25. Revista Gestión. (02 de Diciembre de 2020). *La economía de Ecuador perderá \$ 10.659 millones en el 2020*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de <https://www.revistagestion.ec/index.php/economia-y-finanzas-analisis/la-economia-de-ecuador-perdida-10659-millones-en-el-2020>



26. Reyes, L., & Carmona, F. A. (2020). *La Investigación documental para la comprensión ontológica del objeto de estudio*. Obtenido de <http://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/6630/La%20investigaci%3%b3n%20documental%20para%20la%20comprensi%3%b3n%20ontol%3%b3gica%20del%20objeto%20de%20estudio.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
27. Ruso, J. A., Contreras, E. R., & Villamar, D. P. (2020). Evaluación del Impacto de Diversos Factores Macroeconómicos en el Crecimiento Económico del Ecuador, 1965-2018. *Revista de la Universidad Internacional del Ecuador*, 5(3), 196-208. Obtenido de <https://revistas.uide.edu.ec/index.php/innova/article/view/1410/1736>
28. Sandoval, J. F., & Hernández, G. (Julio-Diciembre de 2018). Crítica a la teoría del capital humano, educación y desarrollo socioeconómico. *Revista Ensayos Pedagógicos*, XIII(2), 137-160. Obtenido de <https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/ensayospedagogicos/article/view/11329/14493>
29. Secretaría Técnica Planifica Ecuador. (2019). *Informe de avance del cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible 2019*. Quito: Planifica Ecuador. Recuperado el 2021 de 02 de 18, de [www.planificacion.gob.ec](http://www.planificacion.gob.ec): <https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2019/07/Informe-Avance-Agenda-2030-Ecuador-2019.pdf>
30. Secretaría Técnica Planifica Ecuador. (2021). *Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021 Toda una Vida*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de [https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/2021/05/Decreto\\_Ejecutivo\\_N-\\_4.pdf](https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/2021/05/Decreto_Ejecutivo_N-_4.pdf)
31. Secretaría Técnica Planifica Ecuador. (2022). *Cinco Agendas Nacionales aportarán a la construcción de la igualdad en el país*. Recuperado el 07 de Agosto de 2022, de [www.planificacion.gob.ec](http://www.planificacion.gob.ec): <https://www.planificacion.gob.ec/cinco-agendas-nacionales-aportaran-a-la-construccion-de-la-igualdad-en-el-pais/>
32. Social Progress Imperative. (2019). *GDP PPP per capita*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de [https://www.socialprogress.org/static/00049d7f41582792ea58c1ed17213665/ecu-scorecard\\_0.pdf](https://www.socialprogress.org/static/00049d7f41582792ea58c1ed17213665/ecu-scorecard_0.pdf)
33. Social Progress Imperative. (2020). *GDP per Capita PPP*. Recuperado el 08 de Agosto de 2022, de

<https://www.socialprogress.org/static/6cc6b077aa81b14186b47130ff5835ee/ecu-scorecard.pdf>

34. Tejeda, R. M., De la Colina, S. N., Huanca, C. C., & Gutiérrez, J. S. (2018). *Indice del Progreso Scoail del distritode Magdalena del Mar*. Tesis, Pontificia Universidad Católica del Perú, Surco. Obtenido de [https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12645/TEJADA\\_DE%20LA%20COLONIA\\_INDICE\\_MAGDALENA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/12645/TEJADA_DE%20LA%20COLONIA_INDICE_MAGDALENA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
35. Tene, E. (2020). Principales teorías del crecimiento económico. *Academia*. Obtenido de [https://www.academia.edu/download/62863931/Principales\\_teorias\\_del\\_crecimiento\\_economico.docx20200407-15440-1htnqze.pdf](https://www.academia.edu/download/62863931/Principales_teorias_del_crecimiento_economico.docx20200407-15440-1htnqze.pdf)
36. Uhsca, N., Andrade, P., & Riquero, H. (2019). Análisis de correlación entre el PIB y la deuda externa: Factor para el crecimiento empresarial. *Revista Ciencia e Investigación*, 4. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7368591>

© 2022 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).