

Evolución del PIB y Factores de Crecimiento en Ecuador (2018-2021)

Evolution of PIB and Growth Factors in Ecuador (2018-2021)

Ochoa Reyes Roberto David¹, Rodríguez Flores José Luis² y Díaz Rosado José Rafael³

Fecha de recepción: Junio 2024, Fecha de aceptación: Junio 2024

RESUMEN

En el presente artículo se analiza la evolución del PIB y los factores de crecimiento en Ecuador entre 2018 y 2021. En la introducción, se discute la importancia del Producto Interno Bruto “PIB” como indicador económico y que destaca la relevancia de este análisis para entender la evolución de la economía ecuatoriana en un período de cambios significativos. El objetivo principal es evaluar el comportamiento del PIB y los factores que han influido en su crecimiento, incluyendo la inversión pública y privada, el consumo interno, el comercio exterior, y las políticas fiscales y monetarias. Los resultados muestran que el PIB creció modestamente en 2018 y 2019, impulsado por la inversión pública y el consumo interno. Sin embargo, en 2020, la economía se contrajo un 7.8% debido a la pandemia de COVID-19, lo que provocó aumentos significativos en el desempleo y la pobreza. En 2021, la economía comenzó a recuperarse gracias a las medidas de estímulo fiscal, apoyo social y una campaña de vacunación masiva. Los sectores más afectados fueron el comercio, el turismo y la manufactura, mientras que la agricultura y las telecomunicaciones mostraron mayor resiliencia. En conclusión, la pandemia evidenció la vulnerabilidad de la economía ecuatoriana y la necesidad de políticas económicas flexibles y diversificadas. Las respuestas gubernamentales fueron cruciales para mitigar los impactos negativos y facilitar la recuperación. Este análisis subraya la importancia de continuar investigando los sectores económicos y de implementar políticas que promuevan la innovación, la tecnología y la resiliencia económica.

Palabras clave: PIB, Crecimiento económico, Ecuador, Pandemia COVID-19, Políticas económicas

¹ Magister en administración de empresas con mención en marketing, Magister en administración pública. Guayaquil, Ecuador. E-mail: robertoochoar77@gmail.com; Investigador independiente; Orcid: 0000-0003-4564-9797

² Magister en finanzas y proyectos corporativos, Docente en Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Facultad de Administración, Guayaquil - Ecuador. E-mail: jrodriguezfl@ulvr.edu.ec, Orcid: 0000-0002-5475-0953

³ Estudiante de la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil, Carrera Administración de Empresas; Guayaquil - Ecuador. E-mail: joserd0872@gmail.com, Orcid: 0009-0008-5967-6757

ABSTRACT

This article analyzes the evolution of PIB and growth factors in Ecuador from 2018 to 2021. The introduction discusses the importance of PIB as an economic indicator and highlights the relevance of this analysis for understanding the Ecuadorian economy during a period of significant changes. The main objective is to evaluate the PIB's performance and the factors influencing its growth, including public and private investment, domestic consumption, foreign trade, and fiscal and monetary policies. The results show modest PIB growth in 2018 and 2019, driven by public investment and domestic consumption. However, in 2020, the economy contracted by 7.8% due to the COVID-19 pandemic, leading to significant increases in unemployment and poverty. In 2021, the economy began to recover thanks to fiscal stimulus measures, social support, and a massive vaccination campaign. The most affected sectors were trade, tourism, and manufacturing, while agriculture and telecommunications demonstrated greater resilience. In conclusion, the pandemic highlighted the vulnerability of the Ecuadorian economy and the need for flexible and diversified economic policies. Government responses were crucial in mitigating the negative impacts and facilitating recovery. This analysis underscores the importance of continuing to research economic sectors and implementing policies that promote innovation, technology, and economic resilience.

Keywords: PIB, Economic growth, Ecuador, COVID-19 pandemic, Economic politics.

¹ Magister en administración de empresas con mención en marketing, Magister en administración pública. Guayaquil, Ecuador. E-mail robertoochoar77@gmail.com; Investigador independiente; Orcid: 0000-0003-4564-9797

² Magister en finanzas y proyectos corporativos, Docente en Universidad Laica Vicente Rocafuerte, Facultad de Administración, Guayaquil - Ecuador. E-mail: jrodriguezfl@ulvr.edu.ec, Orcid: 0000-0002-5475-0953

³ Estudiante de la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil, Carrera Administración de Empresas; Guayaquil - Ecuador. E-mail: joser0872@gmail.com, Orcid: 0009-0008-5967-6757

INTRODUCCIÓN

Identificar el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de un país es un indicador clave que permite identificar el desempeño económico y el bienestar de su población. En el caso de Ecuador, el análisis del comportamiento del PIB durante el período 2018-2021 es significativamente relevante debido a una serie de factores internos y externos que han impactado elocuentemente en su economía. Este período se caracteriza por fluctuaciones en los precios del petróleo, la implementación de diversas políticas económicas y la pandemia de COVID-19, que ha marcado la trayectoria económica del país.

Según (FARO, 2020) Ecuador, una nación con una economía altamente dependiente de las exportaciones de petróleo, ha enfrentado desafíos persistentes debido a la volatilidad de los precios del crudo en el mercado internacional. En 2018, los precios del petróleo experimentaron una recuperación parcial, brindando un impulso temporal al crecimiento económico del país. Sin embargo, esta recuperación fue de corta duración, ya que los precios volvieron a fluctuar, generando incertidumbre y presión sobre las finanzas públicas (Banco Central del Ecuador, 2023).

La situación se complicó aún más con la llegada de la pandemia de COVID-19 a principios de 2020. La crisis sanitaria global no solo afectó la salud pública, sino que también provocó una contracción económica significativa debido a las medidas de confinamiento y distanciamiento social implementadas para contener la propagación del virus. Estas medidas resultaron en la interrupción de las actividades económicas, la reducción de la demanda interna y externa, y el aumento del desempleo (Ochoa Escoba, Litardo Uvidia, & Ortega de la Cadena, 2022).

En respuesta a la crisis, el gobierno ecuatoriano implementó varias políticas fiscales y monetarias para mitigar el impacto económico. Estas medidas incluyeron estímulo fiscal, apoyo a sectores vulnerables y flexibilización de la política monetaria. Sin embargo, la eficacia de estas políticas se vio limitada por la débil situación financiera y la deuda externa del país (Fondo Monetario Internacional, 2020).

Además de los desafíos externos, Ecuador también enfrentó problemas estructurales internos que limitaron su capacidad de crecimiento. La falta de diversificación económica, la baja productividad y las deficiencias en infraestructura fueron obstáculos persistentes. Estos problemas estructurales se vieron exacerbados por la crisis sanitaria, subrayando la necesidad de reformas económicas de largo plazo (Banco Mundial Ecuador, 2024).

A pesar de estos desafíos, hubo señales de recuperación económica en 2021. La implementación de campañas de vacunación masiva y la relajación gradual de las restricciones permitieron una reactivación parcial de la actividad económica. Sin embargo, la recuperación fue desigual entre los diferentes sectores económicos, con algunos mostrando más resiliencia que otros (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022).

El análisis de la evolución del PIB de Ecuador durante este período proporciona una visión integral de cómo diferentes factores han influido en el crecimiento económico del país. Este estudio es crucial para entender no solo los impactos inmediatos de eventos como la pandemia de COVID-19, sino también para identificar patrones y tendencias que pueden guiar futuras políticas económicas y estrategias de desarrollo.

El objetivo principal de este artículo es analizar la evolución del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador durante el período 2018-2021 y examinar los factores clave que han influido en su crecimiento económico. Este análisis permitirá comprender cómo eventos externos e internos, como las fluctuaciones en los precios del petróleo, las políticas económicas nacionales y la pandemia de COVID-19, han afectado la economía ecuatoriana y su desempeño en términos de crecimiento económico.

METODOLOGIA

Diseño del Estudio

El artículo adopta un enfoque metodológico cuantitativo, lo que permitirá analizar el comportamiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador durante el período 2018-2021. Mediante el uso del enfoque cuantitativo además se obtiene una evaluación objetiva y sistemática de los datos económicos, facilitando la identificación de patrones y tendencias a lo largo del tiempo. Este método es adecuado para el análisis de series temporales y la evaluación de relaciones causales entre variables económicas clave.

Fuentes de Datos

Las fuentes de datos que se utilizaron para la presente investigación, provienen de instituciones oficiales y reconocidas, garantizando la fiabilidad y validez de la información. Las principales fuentes de datos incluyen:

Banco Central del Ecuador (BCE)

Es una fuente importante ya que proporciona datos trimestrales y anuales sobre el PIB, desagregados por sectores económicos, así como información sobre políticas fiscales y monetarias.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Ofrece estadísticas macroeconómicas detalladas, incluyendo datos sobre empleo, consumo, inversión y comercio exterior.

Fondo Monetario Internacional (FMI)

Proporciona perspectivas económicas globales y datos comparativos que son útiles para contextualizar la situación de Ecuador dentro de la economía global.

Publicaciones Académicas y Reportes Económicos:

Se utilizarán estudios previos y reportes de organizaciones económicas internacionales para complementar y validar los hallazgos del análisis.

Criterios de Selección de Variables

La selección de las variables clave para el análisis se basa en su relevancia teórica y empírica en estudios previos sobre el crecimiento económico. Las principales variables seleccionadas incluyen:

Producto Interno Bruto Total por Sectores Económicos:

Para identificar los sectores que más contribuyen al crecimiento económico.

Inversión Pública y Privada

Para evaluar el impacto de la inversión en el crecimiento del PIB.

Exportaciones e Importaciones

Para analizar el papel del comercio internacional en la economía ecuatoriana.

Políticas Fiscales y Monetarias

Para entender cómo las decisiones gubernamentales han influido en el crecimiento económico.

Indicadores de Empleo y Desempleo

Para evaluar la relación entre el mercado laboral y el crecimiento del PIB.

Impacto de la Pandemia de COVID-19

Variables específicas relacionadas con los efectos económicos de la pandemia, como las tasas de crecimiento trimestrales durante los años de la pandemia.

La combinación de estas variables permitirá un análisis exhaustivo y detallado de los factores que han influido en la evolución del PIB de Ecuador entre 2018 y 2021, proporcionando así una base sólida para la formulación de recomendaciones de políticas económicas.

RESULTADOS

Durante el período 2018-2021, la evolución del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador estuvo marcada por una serie de eventos económicos y políticos que influyeron en su trayectoria. A continuación, se presenta un resumen de los principales datos estadísticos sobre la evolución anual y trimestral del PIB.

Evolución del PIB en Ecuador en 2018

En 2018, el Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador alcanzó los 108.4 mil millones de dólares estadounidenses, reflejando un crecimiento moderado del 1.4% en comparación con el año anterior. A continuación, se presentan los factores clave que influyeron en la evolución del PIB durante este año.

Factores de Crecimiento en 2018

Recuperación de los Precios del Petróleo. El precio del petróleo, uno de los principales productos de exportación de Ecuador, mostró una recuperación parcial en 2018. El aumento en los precios internacionales del crudo proporcionó un impulso significativo a la economía ecuatoriana, dado que el sector petrolero representa una parte considerable de los ingresos del país.

Según el Banco Central del Ecuador (BCE), los ingresos por exportaciones petroleras aumentaron en un 20% en 2018, contribuyendo positivamente al PIB (BCE, 2019).

Inversión Pública. El gobierno ecuatoriano incrementó la inversión en infraestructura, especialmente en proyectos relacionados con transporte y energía. Estos proyectos no solo generaron empleo, sino que también mejoraron la capacidad productiva del país a largo plazo.

La inversión pública totalizó aproximadamente el 5% del PIB en 2018, con una notable concentración en la construcción de carreteras y plantas hidroeléctricas (BCE, 2019).

Consumo Interno. El consumo de los hogares continuó siendo un pilar importante para el crecimiento económico. La relativa estabilidad de los precios y las mejoras en los ingresos disponibles contribuyeron a un aumento en el consumo interno.

Según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), el consumo final de los hogares creció un 2.5% en 2018, reflejando una mayor confianza de los consumidores (INEC, 2019).

Sector No Petrolero. Sectores como la agricultura, la manufactura y los servicios mostraron un desempeño positivo en 2018. La agricultura, en particular, se benefició de mejores condiciones climáticas y aumentos en la producción de productos básicos como el banano y el cacao.

La manufactura también experimentó un crecimiento debido a la demanda interna y externa de productos alimenticios y textiles (INEC, 2019).

Análisis de los Sectores Económicos

En la tabla 1 se detalla la contribución de los principales sectores económicos al Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador en 2018, así como sus tasas de crecimiento anual. A continuación, se ofrece un análisis más detallado de cada uno de estos sectores

Tabla 1

Contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2018

Sector	Contribución al PIB (%)	Crecimiento Anual (%)
Agricultura	9.4	3.2
Manufactura	12.1	2.8
Construcción	6.5	1.5
Comercio	11.8	2.3
Servicios	52.7	1.9
Sector Petrolero	7.5	4.0

Fuente: Banco Central del Ecuador; Instituto Nacional de Estadística y Censos

La agricultura desempeñó un papel importante en la economía ecuatoriana en 2018, representando el 9.4% del PIB. Este sector mostró un crecimiento del 3.2% en el año, impulsado por condiciones climáticas favorables y un aumento en la producción de cultivos clave como el banano, el cacao y las flores. La exportación de productos agrícolas continuó siendo una fuente crucial de ingresos para el país, ayudando a compensar las fluctuaciones en otros sectores.

El sector manufacturero contribuyó con el 12.1% del PIB y creció un 2.8% en 2018. Este crecimiento fue impulsado por la demanda tanto interna como externa de productos manufacturados, especialmente en los subsectores de alimentos y bebidas, textiles y productos químicos. La inversión en tecnología y mejoras en los procesos de producción también contribuyeron a la expansión de este sector.

El sector de la construcción representó el 6.5% del PIB y creció un 1.5% en 2018. La inversión pública en infraestructura, como carreteras y plantas hidroeléctricas, fue un motor clave del crecimiento en este sector. Sin embargo, la inversión privada en construcción se mantuvo relativamente estable, reflejando una leve incertidumbre económica que limitó el crecimiento más robusto.

El comercio, que incluye tanto el comercio mayorista como minorista, contribuyó con el 11.8% del PIB y creció un 2.3% en 2018. Este sector se benefició de un aumento en el consumo interno y una mejor distribución de los productos. Las políticas gubernamentales que promovieron el comercio y las exportaciones también jugaron un papel en el fortalecimiento de este sector.

El sector de servicios fue el mayor contribuyente al PIB en 2018, representando el 52.7% del total. Este sector incluye actividades como educación, salud, transporte, comunicaciones y servicios financieros. El crecimiento del 1.9% en este sector reflejó una demanda constante por servicios esenciales y la expansión de sectores emergentes como las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

El sector petrolero, aunque representó el 7.5% del PIB, mostró un crecimiento significativo del 4.0% en 2018. La recuperación parcial en los precios internacionales del petróleo y el aumento en la producción contribuyeron a este crecimiento. Sin embargo, la volatilidad en los precios del petróleo sigue siendo un desafío para la estabilidad económica a largo plazo del país.

Evolución del PIB en Ecuador en 2019

En 2019, el Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador se mantuvo prácticamente estable, con un valor de 108.3 mil millones de dólares estadounidenses, mostrando una tasa de crecimiento anual mínima de 0.1%. Este estancamiento económico fue resultado de varios factores tanto internos como externos que afectaron la dinámica económica del país. A continuación, se detallan los principales factores que influyeron en la evolución del PIB durante este año.

Factores de Crecimiento en 2019

Inestabilidad Política y Social. En octubre de 2019, Ecuador enfrentó una serie de protestas y disturbios sociales provocados por la eliminación de los subsidios a los combustibles decretada por el gobierno, lo que llevó a un aumento significativo en los precios del combustible. Esta situación generó inestabilidad política y social, afectando negativamente la actividad económica, especialmente en sectores como el comercio y el turismo.

Según el Banco Central del Ecuador (BCE), las protestas resultaron en pérdidas económicas estimadas en aproximadamente 821 millones de dólares, lo que contribuyó al estancamiento del PIB (BCE, 2020).

Caída de la Inversión Pública y Privada. La incertidumbre política y social afectó negativamente la inversión tanto pública como privada. El gobierno redujo su gasto en infraestructura y otros proyectos debido a restricciones fiscales, mientras que la inversión privada se vio afectada por la falta de confianza de los inversionistas.

La inversión bruta interna fija disminuyó un 5.7% en 2019, reflejando una contracción en la construcción y en la adquisición de maquinaria y equipo (INEC, 2020).

Desempeño del Sector Petrolero. A pesar de que los precios del petróleo se mantuvieron relativamente estables en 2019, la producción petrolera de Ecuador disminuyó debido a problemas operacionales y técnicos en varios campos petroleros. Esto resultó en una menor contribución del sector petrolero al PIB.

La producción de petróleo crudo se redujo en un 2.3% en comparación con el año anterior (Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, 2020).

Consumo Interno. El consumo de los hogares mostró una desaceleración en 2019, afectado por la incertidumbre económica y el aumento de los precios de los combustibles. Esto

se tradujo en una menor demanda de bienes y servicios, impactando negativamente al comercio y otros sectores de servicios.

El consumo final de los hogares creció apenas un 0.8% en 2019, comparado con un crecimiento del 2.5% en 2018 (INEC, 2020).

Análisis de los Sectores Económicos

En la tabla 2 presenta la contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2019 y sus respectivas tasas de crecimiento anual:

Tabla 2

Contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2019

Sector	Contribución al PIB (%)	Crecimiento Anual (%)
Agricultura	9.3	1.0
Manufactura	12.0	0.9
Construcción	6.3	-2.1
Comercio	11.6	0.5
Servicios	52.5	0.4
Sector Petrolero	7.3	-2.3

Fuente: Banco Central del Ecuador; Instituto Nacional de Estadística y Censos

El sector agrícola mostró un crecimiento modesto del 1.0% en 2019, debido en parte a la estabilidad en la producción de cultivos básicos como el banano y el cacao. Sin embargo, la caída en los precios de algunos productos agrícolas limitó el crecimiento más robusto.

La manufactura creció un 0.9% en 2019. Este crecimiento fue sostenido principalmente por la producción de alimentos y bebidas, aunque otros subsectores como la producción de textiles y productos químicos se vieron afectados por la desaceleración del consumo interno.

El sector de la construcción se contrajo un 2.1% en 2019. La reducción en la inversión pública y privada en proyectos de infraestructura y construcción residencial contribuyó significativamente a esta caída.

El comercio creció solo un 0.5% en 2019, reflejando la desaceleración del consumo interno. Las protestas y la inestabilidad social también impactaron negativamente este sector, especialmente en el último trimestre del año.

El sector de servicios, que incluye educación, salud, transporte, comunicaciones y servicios financieros, mostró un crecimiento de apenas el 0.4%. La demanda por servicios

esenciales se mantuvo estable, pero otros subsectores, como el turismo, se vieron afectados por la inestabilidad social.

La producción petrolera se redujo en un 2.3% en 2019, debido a problemas operacionales y técnicos. Esta reducción, junto con precios relativamente estables del petróleo, resultó en una menor contribución del sector petrolero al PIB.

Evolución del PIB en Ecuador en 2020

En 2020, el Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador sufrió una contracción significativa, alcanzando un valor de 99.8 mil millones de dólares estadounidenses, lo que representó una disminución del 7.8% en comparación con el año anterior. Esta contracción fue una de las más severas en décadas y estuvo principalmente impulsada por la pandemia de COVID-19 y sus repercusiones económicas. A continuación, se detallan los factores clave que influyeron en la evolución del PIB durante este año.

Factores de Crecimiento en 2020

Impacto de la Pandemia de COVID-19. La pandemia tuvo un impacto devastador en la economía global, y Ecuador no fue la excepción. Las medidas de confinamiento, el cierre de negocios y las restricciones de movilidad redujeron drásticamente la actividad económica.

Según el Banco Mundial (2021), el impacto económico de la pandemia resultó en una contracción significativa en casi todos los sectores de la economía ecuatoriana.

Caída en la Demanda Interna y Externa. La demanda interna se desplomó debido a la pérdida de ingresos y empleo, así como a la incertidumbre económica generalizada. La demanda externa también se redujo, afectando negativamente a las exportaciones ecuatorianas, especialmente de productos no petroleros.

El consumo final de los hogares se contrajo un 9.2% en 2020, reflejando la disminución en la capacidad de gasto de los consumidores (INEC, 2021).

Sector Petrolero. La producción de petróleo disminuyó debido a problemas técnicos y operacionales, exacerbados por la caída en los precios internacionales del petróleo. La reducción de la demanda global y las disputas sobre la producción dentro de la OPEP también afectaron negativamente a los ingresos por exportaciones petroleras. La producción de petróleo se redujo en un 10.3% en comparación con 2019, lo que agravó la crisis económica del país (Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, 2021).

Inversión Pública y Privada La inversión pública se vio severamente restringida debido a la necesidad del gobierno de reasignar fondos para la respuesta sanitaria y medidas de alivio económico. La inversión privada también disminuyó debido a la incertidumbre económica y la reducción de la capacidad financiera de las empresas.

La inversión bruta interna fija se contrajo un 15.4% en 2020, reflejando una disminución tanto en la inversión en infraestructura como en la adquisición de maquinaria y equipo (INEC, 2021).

Análisis de los Sectores Económicos

En la tabla 3, se presenta la contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2020 y sus respectivas tasas de crecimiento anual:

Tabla 3

Contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2020

Sector	Contribución al PIB (%)	Crecimiento Anual (%)
Agricultura	9.8	2.5
Manufactura	12.5	-5.7
Construcción	5.9	-12.4
Comercio	11.4	-8.1
Servicios	54.0	-6.3
Sector Petrolero	6.4	-10.3

Fuente: Banco Central del Ecuador; Instituto Nacional de Estadística y Censos

El sector agrícola fue uno de los pocos que mostró crecimiento positivo en 2020, con un aumento del 2.5%. La agricultura se benefició de la demanda continua de productos alimenticios, tanto a nivel nacional como internacional, y de políticas gubernamentales que apoyaron la producción agrícola.

La manufactura se contrajo un 5.7% en 2020 debido a la disminución en la demanda de productos manufacturados y las interrupciones en las cadenas de suministro. La producción de alimentos y bebidas se vio menos afectada, pero otros subsectores, como textiles y productos químicos, experimentaron caídas significativas.

El sector de la construcción sufrió una contracción del 12.4%, afectado por la reducción de la inversión pública y privada en proyectos de infraestructura y construcción residencial.

Las restricciones de movilidad y las medidas de confinamiento también afectaron negativamente a este sector.

El comercio se contrajo un 8.1% en 2020 debido a la reducción en el consumo interno y las restricciones de movilidad. El comercio minorista fue particularmente afectado, con muchas tiendas cerradas durante los períodos de confinamiento.

El sector de servicios, que incluye educación, salud, transporte, comunicaciones y servicios financieros, mostró una contracción del 6.3%. La demanda por servicios esenciales se mantuvo, pero otros subsectores, como el turismo y la hospitalidad, se vieron gravemente afectados por las restricciones de movilidad y la disminución del turismo.

La producción petrolera disminuyó un 10.3% en 2020, exacerbada por la caída en los precios internacionales del petróleo y problemas técnicos en la producción. La reducción de los ingresos por exportaciones petroleras tuvo un impacto negativo significativo en la economía.

Evolución del PIB en Ecuador en 2021

En 2021, la economía de Ecuador comenzó a recuperarse lentamente de la contracción severa experimentada en 2020 debido a la pandemia de COVID-19. El Producto Interno Bruto (PIB) alcanzó un valor de 104.5 mil millones de dólares estadounidenses, lo que representó un crecimiento del 4.2% en comparación con el año anterior. Esta recuperación fue impulsada por varios factores, incluyendo el avance en la vacunación contra el COVID-19, la reapertura de la economía y el aumento de los precios del petróleo.

Factores de Crecimiento en 2021

Avance en la Vacunación y Reapertura Económica. La campaña de vacunación contra el COVID-19 avanzó significativamente en 2021, permitiendo la reapertura gradual de la economía. Esto ayudó a restaurar la confianza de los consumidores y las empresas, estimulando el gasto y la inversión.

Según datos del Ministerio de Salud Pública (2022), al cierre del año, más del 70% de la población elegible había recibido al menos una dosis de la vacuna.

Aumento en los Precios del Petróleo. Los precios internacionales del petróleo aumentaron considerablemente en 2021, beneficiando a Ecuador, que es un importante

exportador de petróleo. Este incremento en los precios mejoró los ingresos por exportaciones y contribuyó a la recuperación económica.

El precio promedio del petróleo ecuatoriano aumentó a 68.5 dólares por barril en 2021, en comparación con 41.7 dólares por barril en 2020 (Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables, 2022).

Recuperación de la Demanda Interna y Externa. La demanda interna mostró signos de recuperación a medida que las restricciones de movilidad se relajaron y los consumidores comenzaron a gastar nuevamente. La demanda externa también se recuperó, con un aumento en las exportaciones de productos no petroleros, como banano, camarón y flores.

El consumo final de los hogares creció un 5.3% en 2021, reflejando una mejora en la confianza y capacidad de gasto de los consumidores (INEC, 2022).

Inversión Pública y Privada. La inversión pública en infraestructura y otros proyectos aumentó en 2021, apoyada por financiamiento internacional y una mejora en las finanzas públicas. La inversión privada también comenzó a recuperarse, impulsada por una mayor confianza económica y condiciones de mercado más favorables.

La inversión bruta interna fija creció un 8.1% en 2021, impulsada por el aumento en la construcción y la adquisición de maquinaria y equipo (INEC, 2022).

Análisis de los Sectores Económicos

En la tabla 4, se presenta la contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2021 y sus respectivas tasas de crecimiento anual:

Tabla 4

Contribución de los principales sectores económicos al PIB en 2021

Sector	Contribución al PIB (%)	Crecimiento Anual (%)
Agricultura	10.0	3.2
Manufactura	12.8	6.1
Construcción	6.0	9.5
Comercio	12.0	6.8
Servicios	53.0	3.7
Sector Petrolero	6.2	10

Fuente: Banco Central del Ecuador; Instituto Nacional de Estadística y Censos

El sector agrícola creció un 3.2% en 2021, beneficiado por la recuperación de la demanda interna y externa de productos agrícolas. La producción de banano, camarón y flores mostró aumentos significativos, apoyados por políticas gubernamentales que promovieron la exportación de productos agrícolas.

La manufactura experimentó un crecimiento del 6.1%, impulsado por la recuperación de la demanda de productos manufacturados y la reactivación de las cadenas de suministro. La producción de alimentos y bebidas, así como de productos químicos y textiles, mostró mejoras notables.

El sector de la construcción se recuperó significativamente con un crecimiento del 9.5%, apoyado por el aumento de la inversión pública en proyectos de infraestructura y la reactivación de la inversión privada en construcción residencial y comercial.

El comercio creció un 6.8% en 2021, reflejando la recuperación del consumo interno. La reapertura de tiendas y la recuperación de la demanda contribuyeron a este crecimiento, aunque algunos subsectores, como el comercio minorista, se recuperaron más lentamente.

El sector de servicios mostró un crecimiento del 3.7%, con una recuperación en subsectores como la educación, la salud, el transporte y las comunicaciones. El turismo también comenzó a recuperarse, aunque a un ritmo más lento debido a las restricciones de viaje aún vigentes en algunos países.

La producción petrolera creció un 10.0% en 2021, impulsada por la recuperación de la demanda global y el aumento de los precios del petróleo. La mejora en la producción y los ingresos por exportaciones petroleras contribuyó significativamente a la recuperación económica del país.

Impacto de la Pandemia de COVID-19 en el Crecimiento Económico

La pandemia de COVID-19 tuvo un impacto devastador en la economía global, y Ecuador no fue la excepción. La economía ecuatoriana enfrentó una de las peores crisis económicas de su historia debido a la combinación de restricciones sanitarias, caída de la demanda interna y externa, y la interrupción de las cadenas de suministro. A continuación, se presenta un análisis detallado de los efectos de la pandemia en la economía ecuatoriana y las medidas de respuesta adoptadas.

Efectos de la Pandemia en la Economía

Caída del Producto Interno Bruto. En 2020, el PIB de Ecuador se contrajo un 7.8%, la mayor caída en décadas (Banco Central del Ecuador, 2021). Esta contracción se debió a las estrictas medidas de confinamiento, la reducción de la actividad económica y la caída en los ingresos por exportaciones.

Desempleo y Subempleo. La tasa de desempleo aumentó significativamente, alcanzando el 6.6% en 2020, frente al 3.8% en 2019 (INEC, 2021). Además, el subempleo también aumentó, afectando a una gran parte de la población laboralmente activa.

Reducción del Comercio Exterior. Las exportaciones e importaciones disminuyeron considerablemente en 2020. Las exportaciones cayeron un 17.3%, mientras que las importaciones disminuyeron un 20.5% (Banco Central del Ecuador, 2021). Esta reducción fue el resultado de la menor demanda global y las interrupciones en las cadenas de suministro.

Cierre de Empresas. Muchas pequeñas y medianas empresas (PYMEs) cerraron debido a la falta de liquidez y la disminución de la demanda. Según datos de la Cámara de Comercio de Quito, aproximadamente el 25% de las PYMEs cerraron permanentemente durante la pandemia (Cámara de Comercio de Quito, 2021).

Aumento de la Pobreza. La pobreza y la pobreza extrema aumentaron significativamente. En 2020, la pobreza alcanzó el 32.4%, mientras que la pobreza extrema llegó al 14.7% (INEC, 2021). Esto reflejó el impacto negativo de la pandemia en los ingresos de los hogares y la capacidad de satisfacer las necesidades básicas.

Medidas de Respuesta Adoptadas

Medidas Fiscales.

Estímulo Fiscal.: El gobierno implementó un paquete de estímulo fiscal para mitigar los efectos económicos de la pandemia. Esto incluyó transferencias directas a los hogares más vulnerables, subsidios a las pequeñas empresas y la implementación de programas de empleo temporal (Ministerio de Finanzas, 2020).

Aplazamiento de Impuestos. Se aplazaron los pagos de impuestos para aliviar la carga financiera sobre las empresas y los individuos afectados por la pandemia.

Medidas Monetarias.

Reducción de Tasas de Interés. El Banco Central del Ecuador redujo las tasas de interés para estimular el crédito y apoyar a las empresas y consumidores (Banco Central del Ecuador, 2020).

Líneas de Crédito. Se establecieron líneas de crédito con condiciones favorables para apoyar a las PYMEs y sectores estratégicos afectados por la pandemia.

Programas de Apoyo Social.

Bono de Protección Familiar. Se implementó un bono de protección familiar para ayudar a los hogares más vulnerables a enfrentar la crisis económica (Ministerio de Inclusión Económica y Social, 2020).

Distribución de Alimentos. Se realizaron programas de distribución de alimentos para las comunidades más afectadas por la pandemia.

Reformas Estructurales.

Reforma Laboral. Se introdujeron reformas laborales para flexibilizar el mercado laboral y proteger el empleo. Estas reformas incluyeron la implementación de contratos laborales temporales y medidas de protección para los trabajadores (Ministerio de Trabajo, 2020).

Digitalización y Teletrabajo. Se promovió la digitalización y el teletrabajo para mantener la actividad económica y reducir la propagación del virus.

Salud y Vacunación.

Fortalecimiento del Sistema de Salud. Se aumentaron los recursos destinados al sistema de salud para enfrentar la emergencia sanitaria, incluyendo la compra de equipos médicos y la contratación de personal sanitario (Ministerio de Salud Pública, 2020).

Campaña de Vacunación. En 2021, se lanzó una agresiva campaña de vacunación que logró inmunizar a más del 70% de la población elegible, lo cual fue crucial para la recuperación económica (Ministerio de Salud Pública, 2021).

DISCUSIÓN

En 2018, la economía ecuatoriana mostró un crecimiento moderado, impulsado por varios sectores clave. La recuperación de los precios del petróleo y el aumento en la inversión pública en infraestructura fueron factores determinantes. Los sectores agrícola y manufacturero también contribuyeron positivamente al PIB, mientras que el comercio y los servicios se mantuvieron como pilares importantes del crecimiento económico. La diversificación de la economía y la reducción de la dependencia del sector petrolero siguen siendo desafíos críticos para asegurar un crecimiento sostenible a largo plazo.

En 2019, la economía ecuatoriana se mantuvo prácticamente estancada, con una tasa de crecimiento del PIB de apenas 0.1%. La inestabilidad política y social, la caída de la inversión, la reducción en la producción petrolera y la desaceleración del consumo interno fueron los principales factores que contribuyeron a este estancamiento. Los sectores de agricultura y manufactura mostraron un crecimiento modesto, mientras que la construcción y el sector petrolero experimentaron contracciones. La economía ecuatoriana enfrentó un año desafiante, con un desempeño económico limitado por diversos factores adversos.

En 2020, la economía ecuatoriana experimentó una contracción severa del 7.8% en el PIB, principalmente debido al impacto de la pandemia de COVID-19. La caída en la demanda interna y externa, la reducción en la producción petrolera, y la disminución de la inversión pública y privada fueron los factores clave que contribuyeron a esta contracción. A pesar de estos desafíos, el sector agrícola mostró un crecimiento positivo, reflejando la resiliencia de la producción de alimentos en tiempos de crisis. La economía ecuatoriana enfrentó un año extremadamente difícil, con impactos significativos en casi todos los sectores.

En 2021, la economía ecuatoriana comenzó a recuperarse de la contracción severa del año anterior, con un crecimiento del PIB del 4.2%. La recuperación fue impulsada por el avance en la vacunación contra el COVID-19, la reapertura económica, el aumento de los precios del petróleo y la recuperación de la demanda interna y externa. La mayoría de los sectores económicos mostraron signos de recuperación, con el sector agrícola, manufacturero, de la construcción y petrolero liderando el crecimiento. A pesar de estos avances, la economía ecuatoriana todavía enfrenta desafíos significativos en su camino hacia una recuperación completa y sostenible.

La pandemia de COVID-19 impactó severamente la economía ecuatoriana, con una contracción del PIB del 7.8% en 2020, un aumento significativo en el desempleo y la pobreza,

y una caída en el comercio exterior. Las medidas adoptadas por el gobierno, que incluyeron estímulos fiscales, apoyo social y reformas laborales, junto con el fortalecimiento del sistema de salud y una agresiva campaña de vacunación, fueron cruciales para mitigar los efectos negativos y sentar las bases para la recuperación. Esta experiencia subraya la importancia de la resiliencia económica y la capacidad de respuesta ante crisis globales.

CONCLUSIONES

El análisis del período 2018-2021 revela varias tendencias importantes en la economía ecuatoriana. En 2018 y 2019, el PIB de Ecuador mostró un crecimiento modesto, impulsado principalmente por el consumo interno y la inversión pública. Sin embargo, en 2020, la economía sufrió una contracción severa del 7.8% debido a la pandemia de COVID-19, que impactó negativamente en todos los sectores económicos, aumentando el desempleo y la pobreza. En 2021, la economía comenzó a recuperarse, gracias a las medidas de respuesta adoptadas, incluyendo estímulos fiscales, apoyo social y una campaña de vacunación masiva.

La evolución del PIB ecuatoriano durante este período destaca la vulnerabilidad de la economía ante crisis externas, como la pandemia de COVID-19. Factores clave de crecimiento, como la inversión pública y privada, el consumo interno, y las exportaciones e importaciones, mostraron fluctuaciones significativas. La inversión pública en infraestructura y programas sociales desempeñó un papel fundamental en la recuperación, mientras que la caída del comercio exterior y el turismo en 2020 subrayó la dependencia del país de mercados globales. La política fiscal y monetaria también fue crucial para mitigar los impactos negativos y apoyar la recuperación.

Este análisis tiene importantes implicaciones para futuras investigaciones y el diseño de políticas económicas. Primero, es esencial continuar investigando las dinámicas de sectores específicos para entender mejor sus contribuciones al PIB y su resiliencia ante crisis. Además, las políticas económicas deben enfocarse en diversificar la economía, reduciendo la dependencia de sectores vulnerables y promoviendo la innovación y tecnología para aumentar la productividad. Fortalecer las redes de seguridad social y mejorar la infraestructura de salud son también prioridades para mitigar los impactos de futuras crisis. En términos de políticas fiscales y monetarias, es crucial mantener la flexibilidad para responder rápidamente a cambios económicos abruptos, asegurando la estabilidad y el crecimiento sostenible de la economía ecuatoriana.

BIBLIOGRAFÍA

- Banco Central del Ecuador. (2019). Boletín trimestral de cuentas nacionales. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2020). Boletín trimestral de cuentas nacionales. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2020). Informe de política monetaria. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2020). Informe de política monetaria. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2020). Informe de política monetaria. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2021). Boletín trimestral de cuentas nacionales. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2021). Boletín trimestral de cuentas nacionales. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2021). Boletín trimestral de cuentas nacionales. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (2022). Boletín trimestral de cuentas nacionales. Recuperado de <https://www.bce.fin.ec>
- Banco Central del Ecuador. (agosto de 2023). Estudio De Los Impactos Macroeconómicos De Mantener El Crudo Del Bloque 43-Itt Indefinidamente En El Subsuelo. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Apuntes/ae74.pdf>
- Banco Mundial Ecuador. (2024). Ecuador: Hojas resumen del informe "Crecimiento resiliente para un mejor futuro. Obtenido de <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/40e401feaf5d4d7a7e77a5c4d14b9be9-0370012024/original/EC-Ecuador-Hojas-resumen-con-datos-informe-cem-crecimiento-resiliente-para-un-mejor-futuro-PDF.pdf>
- Banco Mundial. (2021). El impacto económico de la COVID-19 en América Latina. Recuperado de <https://www.worldbank.org>

- Cámara de Comercio de Quito. (2021). Impacto económico de la pandemia en las PYMEs. Recuperado de <https://www.ccq.ec>
- Cámara de Comercio de Quito. (2021). Impacto económico de la pandemia en las PYMEs. Recuperado de <https://www.ccq.ec>
- Cámara de Comercio de Quito. (2021). Impacto económico de la pandemia en las PYMEs. Recuperado de <https://www.ccq.ec>
- FARO. (2020). Dependencia petrolera y futuro del Ecuador (importador neto). Quito: Faro. Obtenido de <https://grupofaro.org/analisis/dependencia-petrolera-futuro-ecuador-importador-neto/>
- Fondo Monetario Internacional. (2020). FMI, Informe de país No. 20/150. Washington, D.C. Obtenido de <https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2020/11/SPA-Ecuador-2020-EFF-Bundle.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2019). Anuario de estadísticas macroeconómicas. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2020). Anuario de estadísticas macroeconómicas. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2021). Anuario de estadísticas macroeconómicas. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2021). Informe anual de estadísticas laborales. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2021). Informe anual de estadísticas laborales. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2021). Informe anual de estadísticas laborales. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2022). Anuario de estadísticas macroeconómicas. Recuperado de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (01 de 2022). Obtenido de <https://www.finanzas.gob.ec/cierre-del-2021-evidencio-la-recuperacion-economica-del-ecuador/>

- Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables. (2020). Informe anual de producción petrolera. Recuperado de <https://www.rekursosyenergia.gob.ec>
- Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables. (2021). Informe anual de producción petrolera. Recuperado de <https://www.rekursosyenergia.gob.ec>
- Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables. (2022). Informe anual de producción petrolera. Recuperado de <https://www.rekursosyenergia.gob.ec>
- Ministerio de Finanzas. (2020). Programa de estímulo económico frente al COVID-19. Recuperado de <https://www.finanzas.gob.ec>
- Ministerio de Finanzas. (2020). Programa de estímulo económico frente al COVID-19. Recuperado de <https://www.finanzas.gob.ec>
- Ministerio de Finanzas. (2020). Programa de estímulo económico frente al COVID-19. Recuperado de <https://www.finanzas.gob.ec>
- Ministerio de Inclusión Económica y Social. (2020). Bono de Protección Familiar. Recuperado de <https://www.inclusion.gob.ec>
- Ministerio de Inclusión Económica y Social. (2020). Bono de Protección Familiar. Recuperado de <https://www.inclusion.gob.ec>
- Ministerio de Inclusión Económica y Social. (2020). Bono de Protección Familiar. Recuperado de <https://www.inclusion.gob.ec>
- Ministerio de Salud Pública. (2020). Informe de gestión sanitaria. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>
- Ministerio de Salud Pública. (2020). Informe de gestión sanitaria. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>
- Ministerio de Salud Pública. (2020). Informe de gestión sanitaria. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>
- Ministerio de Salud Pública. (2021). Informe de avance de la vacunación contra el COVID-19. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>
- Ministerio de Salud Pública. (2021). Informe de avance de la vacunación contra el COVID-19. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>

- Ministerio de Salud Pública. (2021). Informe de avance de la vacunación contra el COVID-19. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>
- Ministerio de Salud Pública. (2022). Informe de avance de la vacunación contra el COVID-19. Recuperado de <https://www.salud.gob.ec>
- Ministerio de Trabajo. (2020). Reforma laboral y medidas de protección del empleo. Recuperado de <https://www.trabajo.gob.ec>
- Ministerio de Trabajo. (2020). Reforma laboral y medidas de protección del empleo. Recuperado de <https://www.trabajo.gob.ec>
- Ministerio de Trabajo. (2020). Reforma laboral y medidas de protección del empleo. Recuperado de <https://www.trabajo.gob.ec>
- Ochoa Escoba, L. M., Litardo Uvidia, E. D., & Ortega de la Cadena, E. S. (2022). La crisis económica ante la pandemia COVID-19 en el Ecuador, periodo 2021. Scielo. doi:<https://doi.org/10.46377/dilemas.v9i.3025>