



Impacto del COVID-19 en el sector de la economía en Ecuador

Autores: María Valentina Mantilla Freire y Daniel Antonio Villegas López

Facultad de Emprendimiento, Negocios y Economía, Universidad Espíritu Santo

Curso: 2023_185_UPROY0450_81: Proyecto Integrador

Universidad Espíritu Santo, danielvillegas@uees.edu.ec, mvmantilla@uees.edu.ec Facultad de Emprendimiento, Negocios y Economía, Edificio A, Universidad Espíritu Santo, Km. 2.5 Vía Puntilla Samborondón.

Docente: Diana Vanessa Naula Merizalde

Samborondón, abril del 2023

Resumen

La crisis económica desatada por la pandemia del COVID-19 ha tenido un impacto profundo en diversos sectores económicos del Ecuador, lo que ha llevado a muchas empresas a cerrar y a una importante pérdida de empleos e ingresos económicos al país. La presente investigación tiene como objetivo proporcionar una información detallada sobre la situación financiera del país tras la pandemia del COVID-19, analizando los efectos negativos que ha tenido en el crecimiento económico y en la capacidad de las personas para satisfacer sus necesidades básicas, especialmente para aquellos que pertenecen a los grupos más vulnerables. El análisis presentado muestra cómo la crisis ha provocado una contracción económica en el país, afectando significativamente en los ingresos del gobierno, el empleo y el consumo. Aunque se han producido algunos cambios económicos, aún queda mucho por hacer para mejorar la situación financiera de la población ecuatoriana en general. Por último, los datos y cifras estadísticas recopilados muestran una situación financiera desafiante en Ecuador causados por el COVID-19, lo que hace necesario implementar medidas efectivas para mejorar la economía y reducir la desigualdad en el país. Para lograrlo, es importante que se lleven a cabo políticas y estrategias que permitan apoyar a las personas y empresas más afectadas por la crisis, al mismo tiempo se debe fomentar un crecimiento económico sostenible a largo plazo. De esta forma, se podrán superar los desafíos económicos actuales del país y sentar las bases para una economía más sólida y estable en el futuro de la población ecuatoriana.

Palabras clave: COVID-19, pandemia, crisis, situación financiera, población ecuatoriana, sectores económicos, pérdidas de ingresos, contracción económica, pérdida de empleo, realidad financiera, desigualdad, grupos vulnerables, cifras estadísticas, datos, políticas, medidas, estrategias, desafiante, crecimiento económico sostenible, desafíos económicos.

Abstract

The economic crisis unleashed by the COVID-19 pandemic has had a profound impact on various economic sectors in Ecuador, which has led many companies to close and a significant loss of jobs and economic income to the country. The objective of this research is to provide detailed information on the financial situation of the country after the COVID-19 pandemic, analyzing the negative effects that it has had on economic growth and on the ability of people to meet their basic needs, especially for those who belong to the most vulnerable groups. The analysis presented shows how the crisis has caused an economic contraction in the country, significantly affecting government revenue, employment and consumption. Although some economic changes have taken place, much remains to be done to improve the financial situation of the Ecuadorian population in general. Finally, the collected statistical data and figures show a challenging financial situation in Ecuador caused by COVID-19, which makes it necessary to implement effective measures to improve the economy and reduce inequality in the country. To achieve this, it is important that policies and strategies are carried out to support the people and companies most affected by the crisis, while at the same time promoting sustainable economic growth in the long term. In this way, it will be possible to overcome the current economic challenges of the country and lay the foundations for a more solid and stable economy in the future for the Ecuadorian population.

Key words: COVID-19, pandemic, crisis, financial situation, Ecuadorian population, economic sectors, income losses, economic contraction, job losses, financial reality, inequality, vulnerable groups, statistical figures, data, policies, measures, strategies, challenging, sustainable economic growth, economic challenges.

Introducción

El COVID 19 es una “enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2”. (Organización Mundial de la Salud (OMS), n.d.). Su aparición se dio en China en diciembre del 2019 cuando se habían confirmado algunos casos en personas. En febrero del 2020 la OMS la denominó COVID 19. En marzo, dicha organización la nombró pandemia debido a su expansión a nivel mundial (Ferrer, 2020). En Ecuador, esta crisis comenzó el 29 de febrero del 2020 cuando se confirmó el primer caso, un Estado de Emergencia Sanitaria fue declarada por parte del Ministerio de Salud Pública el 11 de marzo, al día siguiente hubo una sesión convocada por la Vicepresidencia de la República al COE Nacional, el 16 se declaró estado de excepción en todo el territorio nacional por la expansión de los casos del virus; así a lo largo del 2020 hubo muchas decisiones tomadas por las autoridades de salud que fueron afectando a los sectores económicos del país quienes no podían ejercer sus actividades con normalidad (Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, 2021). La crisis impactó a la economía dejando fuertes consecuencias desfavorables. Su relevancia está en las cifras que arrojan sobre los puestos de trabajo, el presupuesto recaudado y las pérdidas. Según (ECOVIS ECUADOR, 2021), más de 532.000 puestos de trabajo dejaron de existir y más de \$16.300 millones en pérdidas. El sector privado tuvo pérdidas de \$12.791 millones y el sector público \$3.591 millones. El comercio tuvo pérdidas de \$5.515 millones dentro del sector privado, mientras que, en el sector público, por ejemplo, en el área de salud se ha registrado \$2.889 millones de pérdidas. Según (Banco Mundial Ecuador, 2022), el COVID 19 afectó a la estructura gubernamental en lo económico (falta de recursos macroeconómicos y de capital), social (surgimiento de información falsa) y de salud (deterioro del sistema de salud pública y poca accesibilidad al uso de los servicios públicos). Ante esto, el Gobierno ha implementado medidas como la ayuda a la población vulnerable, crear nuevos integrantes sociales y políticos que permitieran dejar atrás las consecuencias económicas que dejó la crisis y así superar los desafíos posibilitando la reestructura de Gobierno. La crisis sanitaria y su impacto en la economía del país permite comprender las consecuencias que esta pandemia ha tenido en la sociedad y en el ámbito económico como la pérdida de empleos, la disminución de los ingresos y el aumento de la pobreza. Conocer los datos específicos sobre las pérdidas económicas y los sectores más afectados es fundamental para poder tomar medidas que permitan una pronta recuperación y evitar que situaciones similares se repitan en el futuro. Además, la información sobre las decisiones tomadas por las autoridades de salud y su impacto en la economía del país pueden ser útiles para la toma de decisiones futuras en

situaciones similares, y para comprender las estrategias más efectivas para minimizar los efectos negativos de este tipo de crisis en la economía y en la sociedad. Es importante seguir evaluando y analizando el impacto del COVID-19 en la economía para poder tomar medidas adecuadas y contribuir a la recuperación económica del país. El objetivo general de esta tesis es el de examinar el impacto de la crisis sanitaria del COVID-19 en la economía ecuatoriana para entender la magnitud de los efectos negativos en el país.

Marco Teórico

Según (American Thoracic Society, 2020), el COVID-19 es una nueva variante del Coronavirus que se distingue de otros virus que existieron anteriormente, es una enfermedad transmisible y que produce infecciones respiratorias que pueden ir aumentando su gravedad e incluso poner en peligro la vida de quienes lo padecen (MedlinePlus, s.f.). (BUPA Ecuador, 2020) comparte el concepto de la American Thoracic Society y añade sobre su surgimiento en el año 2019 en China. Por otro lado, BUPA define a una pandemia como la expansión de un brote de, por ejemplo, este Coronavirus hacia otras regiones del mundo afectando a la humanidad en cuanto a la salud, e incluso afecta en las tareas cotidianas. Una pandemia también es informada en medios de comunicación a nivel mundial lo que permite que se amplíe el conocimiento sobre lo que sucede y las novedades que se van generando con respecto a este evento mundial. Un crecimiento económico sostenible es una tendencia a que una economía crezca en un ritmo igual en un tiempo prolongado y que presenta mínimas variaciones (Coll & Economipedia, 2021). Una variación económica es un conjunto de variables que permiten identificar la tendencia de alguna variable en el tiempo a través de eventos económicos (López & Economipedia, n.d.). La crisis económica se trata del momento cuando existe inestabilidad y pérdidas dentro de un país lo cual afecta a la población y genera un decrecimiento en el mercado laboral (BILLIN, 2020). Como es algo a nivel mundial, Ecuador no es la excepción y se ha presentado un sinnúmero de cambios que afectaron a la economía en sus diversos sectores y, en esta tesis se describirán los problemas que afectaron al normal desarrollo económico, entender su magnitud y cómo se fue recuperando gracias a decisiones tomadas por diversas carteras del Estado y por sus autoridades.

La crisis sanitaria como consecuencia del COVID-19 generó millonarias pérdidas en los sectores económicos tanto en el ámbito público como en el lado privado, por otro lado, la inversión en los impuestos, los empleos y las inversiones fueron en caída efecto de la pandemia (ECOVIS ECUADOR, 2021). Los problemas presentados similares a los mencionados anteriormente impactaron en las viviendas ecuatorianas, sobretodo, a los menores de edad quienes fueron evaluados por la organización UNICEF (El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia) como lo detalla (El Universo, 2021) que algunas encuestas vía telefónica fueron desarrolladas para extraer resultados sobre la realidad que vivió la población menor de edad desglosada en temas como:

- **Salud:** 2% más tuvo personas afectadas por COVID-19 en comparación con las viviendas sin personas menores de edad.
- **Alimentación:** 36% de las personas tuvieron afectaciones por el virus. La alimentación no fue la adecuada debido a la falta de seguridad.
- **Acceso a pruebas:** En el acceso a la realización de las pruebas para detectar el virus, 52% de las viviendas con pocos ingresos lo tuvieron, mientras que en viviendas con ingresos más estables pertenecieron a esta oportunidad con 86%.
- **Ingresos:** 80% de viviendas con ingresos medios no recibieron lo suficiente para cubrir sus necesidades básicas. Muchas deudas tuvieron viviendas porque no pudieron pagar servicios básicos o pagar por una alimentación saludable lo que los motivó a acceder a préstamos.
- **Migración:** Un 20% de las viviendas encuestadas optaron por marcharse a otro país para mejores oportunidades y afrontar la crisis.
- **Vacunación infantil:** Los niños que son menores de 5 años de edad han tenido dificultades para su procedimiento para recibir la vacunación, el 14% de las viviendas encuestadas con este rango de edad lo padecen. Incluso no tienen del todo acceso a una alimentación completa ni a la asistencia a los centros de desarrollo infantil.
- **Educación:** Casi la totalidad de los hogares encuestados (90%) han tenido menores de edad recibiendo clases desde un dispositivo móvil mientras que una minoría (10%) desde un ordenador o computadora, además que no recibieron las clases a tiempo completo. Un 60% de la zona rural carece de computadora.
- **Efectos:** La crisis pandémica ha cambiado la rutina de los más pequeños del hogar quienes tuvieron reacciones favorables y desfavorables.

Este diario comparte información gracias a UNICEF que pueden traer resultados positivos para la recuperación de lo perdido destinado a los niños y niñas del Ecuador los cuales comparten 5 propuestas que pueden ser cumplidas si las autoridades gubernamentales dan una respuesta al respecto:

- “Crecimiento económico con equidad y redistribución”.
- “Recuperación del ingreso de las familias”.
- “Invertir en sistema de protección social y sus servicios”.
- “Incrementar el capital humano como el motor del crecimiento económico”.
- “Reforma tributaria progresiva y redistributiva”.

A continuación se presentan algunos gráficos de efectos que ha dejado la pandemia gracias a (UNICEF Ecuador & Arboleda, 2022) quienes elaboraron los gráficos:

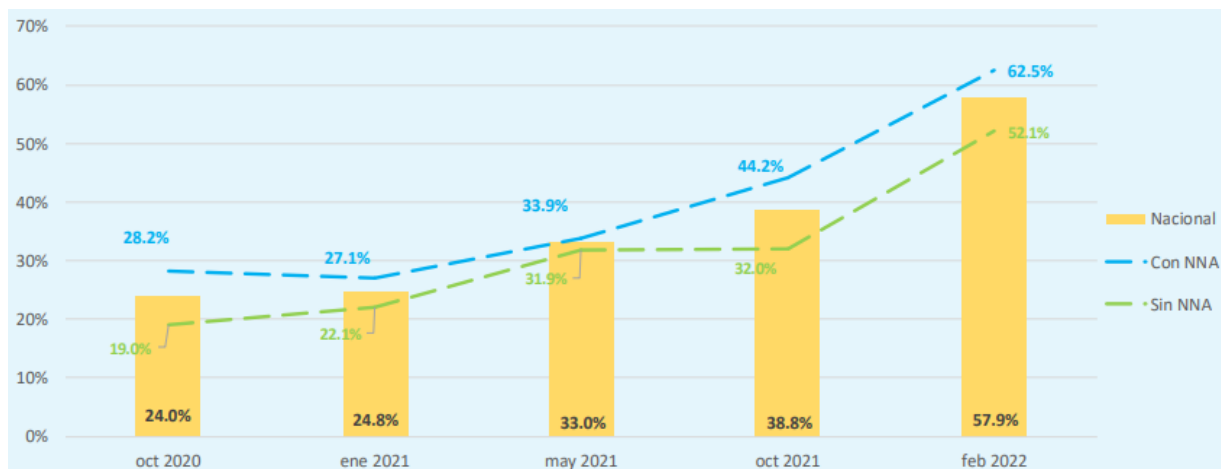


Ilustración 1: Porcentajes de las viviendas con al menos un integrante con COVID-19 distribuidos a nivel nacional, con niños, niñas y adolescentes (NNA), y, sin ellos.

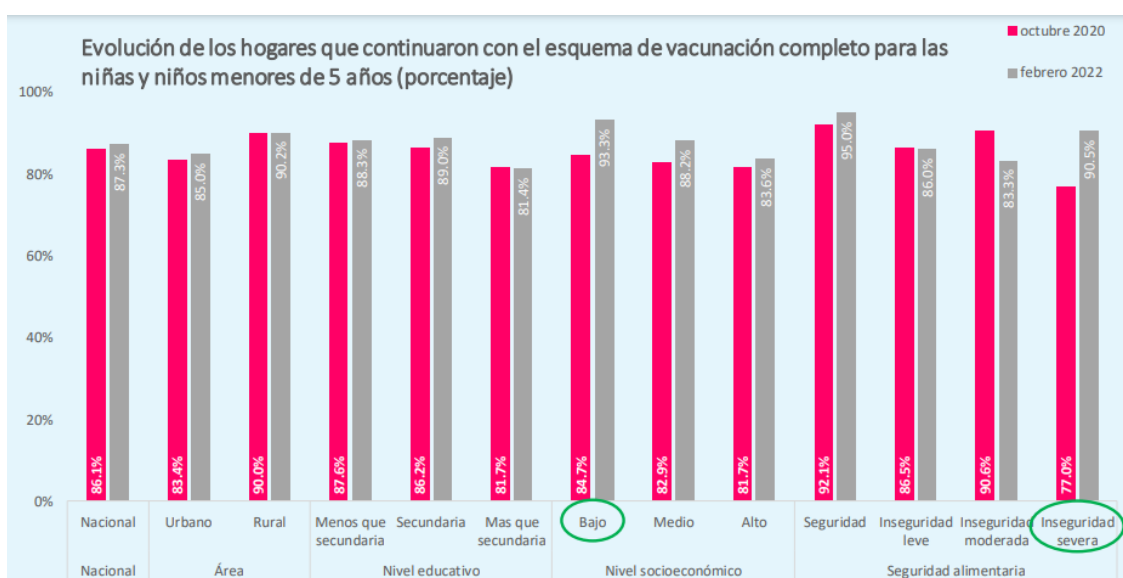


Ilustración 2: Porcentaje de los niños y niñas menores de 5 años vacunados completamente a nivel nacional, según el área zonal, educación, nivel socioeconómico, y seguridad en la alimentación.

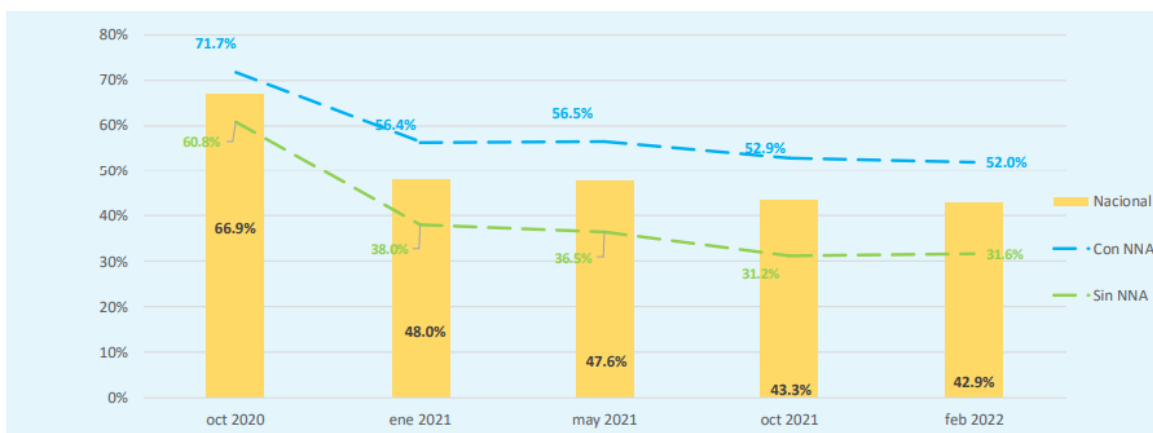


Ilustración 3: Porcentaje que resalta la pérdida de puesto de trabajo de al menos un integrante de cada hogar divididos a nivel nacional, con NNA, y sin NNA.

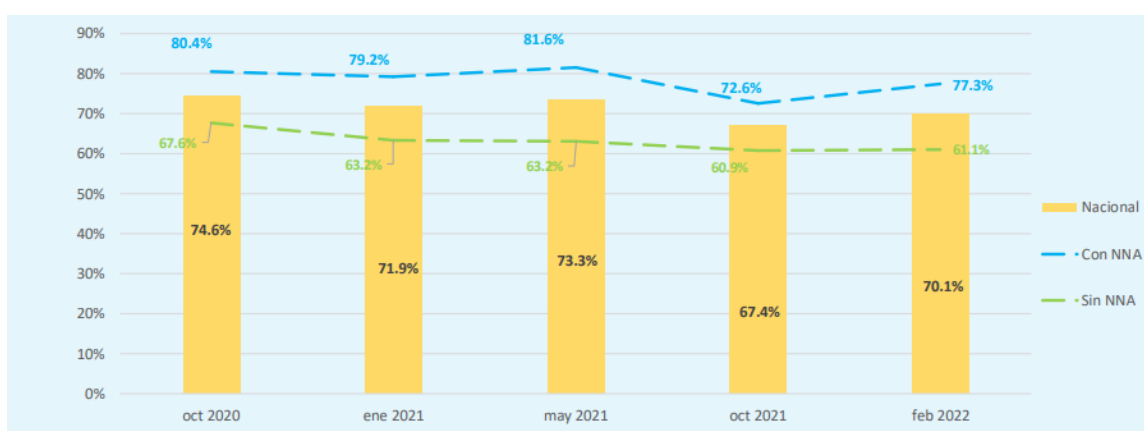


Ilustración 4: Porcentaje de la población quienes han hecho referencia en la reducción de sus ingresos.

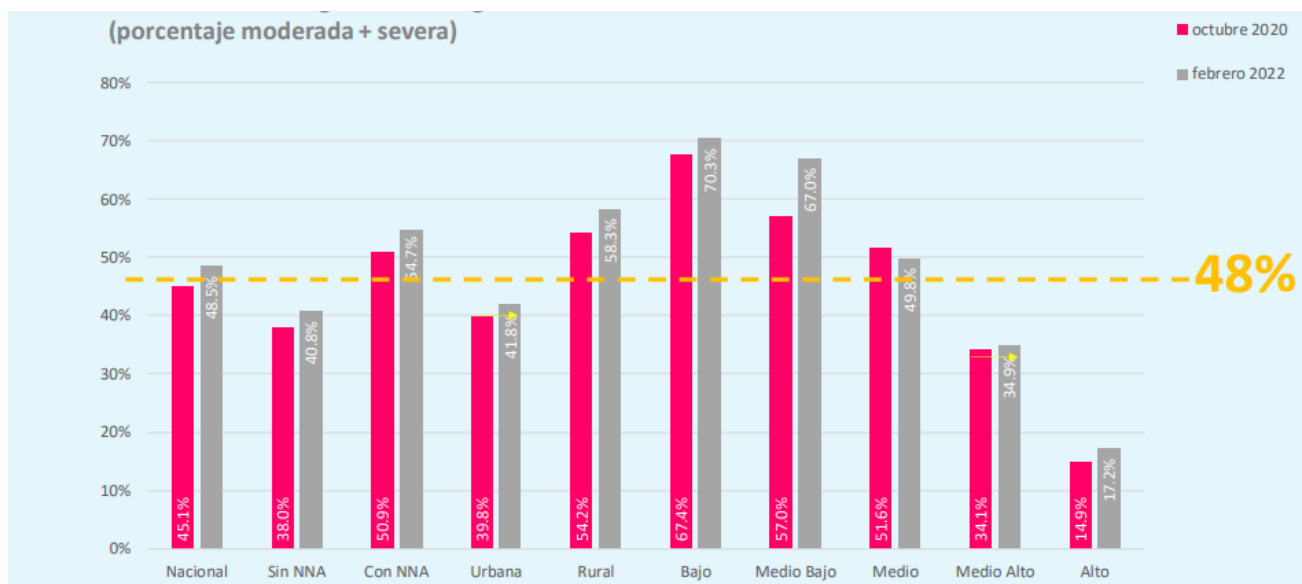


Ilustración 5: Viviendas con una alimentación insegura. En promedio, 48% de las viviendas encuestadas tienen este efecto.

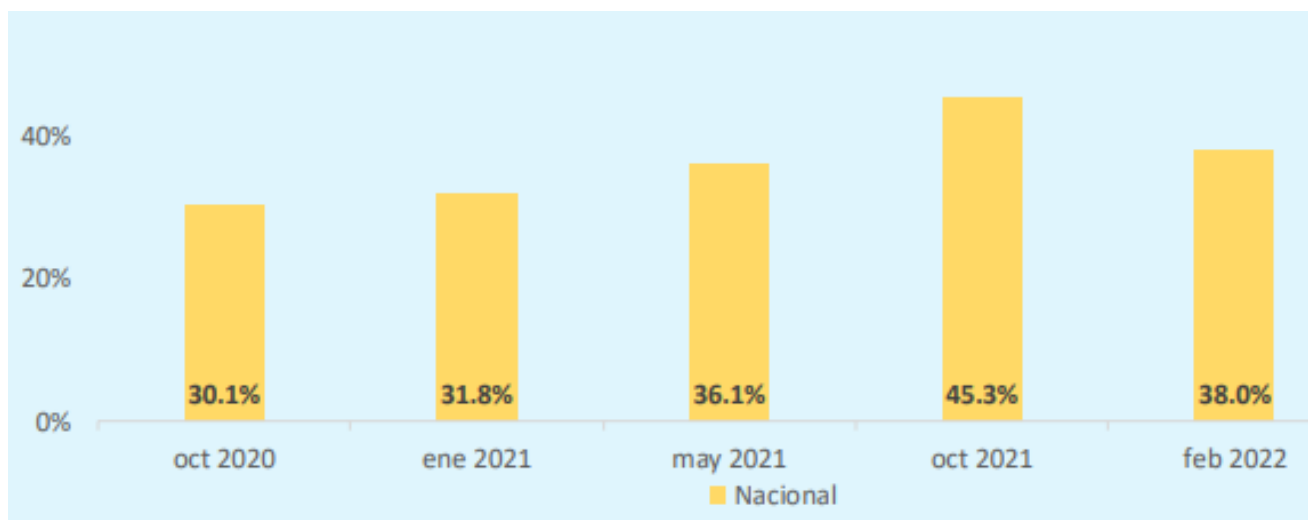


Ilustración 6: Viviendas con niños y niñas menores de 5 años que asisten a centros de desarrollo infantil.



Ilustración 7: Viviendas con niños y niñas menores de 5 años quienes poseen alimentación complementaria.

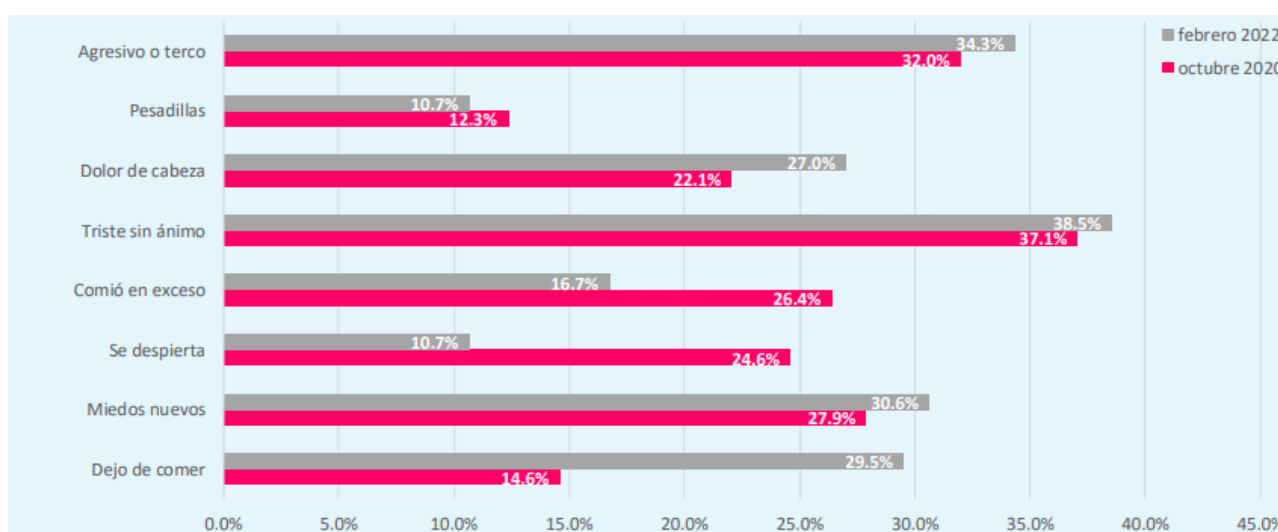


Ilustración 8: Efectos de los niños y niñas en su estado mental. Un 70% de hogares encuestados mencionan que han tenido a un niño o niña quien fue afectada por los efectos mencionados en el gráfico.

(UNICEF Ecuador & Arboleda, 2022) y Diario (El Universo, 2021) comparten información similar. UNICEF conceptualiza la encuesta denominada “ENCOVID Ecuador” como una herramienta firme para extraer información sobre las novedades presentes en las viviendas ecuatorianas, sobre todo en aquellas donde viven niños y niñas. Como los gráficos anteriores se colocan una fecha de actualización de cada dato, se escogieron 5 fechas que son las etapas en las cuales se llevaron a cabo las encuestas: Octubre 2020, Enero 2021, Mayo 2021, Octubre 2021 y Febrero 2022. (UNICEF Ecuador, 2021) a través de unas presentaciones en formato diapositivas, complementa información sobre las viviendas encuestadas con los siguientes datos:

- “De 4,7 millones de viviendas participantes hay 2,8 millones quienes tienen al menos un niño, niña o adolescente”.
- Un 33% presenta al menos un integrante que haya contraído el virus del COVID-19.
- “32 % de las casas no tienen NNA (niños, niñas y adolescentes), y 34% de las casas si lo tienen”.
- “27 % de las casas que tienen un alimento seguro tuvieron contacto con el virus”.
- “36% de las casas que no tienen alimento seguro tuvieron contacto con el virus”.
- 51 % de las viviendas con poca entrada a recursos monetarios tuvieron acceso a una prueba de detección del COVID-19, mientras que 86% de las viviendas de suficiente ingreso tuvieron dicho acceso.
- 80% de hogares con NNA tuvieron un decrecimiento en sus ingresos.
- “70% de las viviendas con pocos ingresos tienen inseguridad alimentaria”.
- “De las viviendas con ingresos medio bajo, el 9% tienen inseguridad alimentaria, mientras que el 10% de los hogares con un nivel medio de sus ingresos tienen este efecto de la alimentación”.
- “Por cada 10 viviendas, 5 acudieron a préstamos”.
- “Por cada 10 viviendas, 4 no siguieron pagando sus facturas”.
- “Por cada 10 viviendas, 4 dejaron de pagar sus préstamos”.
- “20% de las viviendas han optado por querer marcharse a otro país para afrontar la crisis”.
- “49% de las viviendas con altos ingresos tienen niños bajo cuidado y protección de sus madres, mientras que el 89% de las viviendas con pocos ingresos tienen este cuidado”.
- “40% de las viviendas tienen niños con acceso a los centros de desarrollo infantil”.

- “90% de NNA que viven en viviendas de estrato bajo utilizan un dispositivo móvil para recibir sus clases”.
- “70% de NNA que viven en viviendas de estrato alto utilizan una computadora para recibir clases”.
- “50% de NNA necesitan una computadora y el mismo porcentaje necesitan mejor acceso a internet”.
- “60% de los hogares con pocos ingresos y/o que su zona geográfica es rural tienen la necesidad de una computadora”.
- “¾ de los hogares tuvieron efectos que impactaron en su salud emocional”.
- “Los hogares tuvieron un incremento del 24% al 66% de la alimentación insegura debido a una afectación emocional”.

La pandemia ha afectado a la economía ecuatoriana en la geografía tanto en ciudades o cantones como en los campos, la cual tiene actividades que incentivan a obtener ingresos diarios como la actividad petrolera, el comercio, la agricultura, la elaboración de bienes entre otras. Esto tuvo decrecimiento en sus ingresos, en la demanda internacional y aumento de la extracción de dinero limpio a otros países consecuencia de las mencionadas actividades. El Banco Central del Ecuador hizo un análisis sobre el tiempo que puede tomar el país en tener el PIB en una tendencia previa a tiempos de COVID-19, sostiene que puede tomarse 9 años si la mencionada variable va recuperándose en un 1%, pero éste si recupera 5%, tomaría solo 2 años en tener una estabilidad en sus ingresos. El Gobierno tiene endeudamiento en sus vitrinas lo cual perjudica a los hogares (Barragán, 2021). Dicha autora, quien publicó un artículo de opinión en la versión digital de Diario “El Comercio”, sugiere que el Gobierno debe darle prioridad a salvar a las compañías y los puestos de trabajo para tratar la crisis económica y recuperarla de una manera sostenible. (Eurodad, 2020) resume algunos datos revelados por el FMI (Fondo Monetario Internacional) que han sido efectos negativos tras desacertadas decisiones por parte del Gobierno en términos de prevención y cuidado poblacional para contrarrestar el índice descontrolable de los casos y pérdidas humanas:

- "En 2020, se contraería en un 11% la economía nacional"
- "Los empleos formales estaban en estado vulnerable".
- "Por cada 3 empresas, 1 podría continuar siendo rentable en tiempos posterior a la pandemia".
- "Una cifra mayor a 700.000 ciudadanos tuvieron pérdidas de su puesto de trabajo".
- "1.440.983 personas tuvieron que ir al empleo informal".

- Los esfuerzos realizados para combatir la pobreza por alrededor de 20 años están siendo amenazados por culpa del COVID-19.
- Las mujeres tuvieron que laborar en sitios incómodos y percibieron una cantidad inferior de dinero respecto a los varones. Esto fue empeorando gracias al COVID-19.
- Comparte un dato proporcionado por la ONU (Organización de las Naciones Unidas) donde vincula a las mujeres: 45% perdieron su empleo, un 76% tuvieron más actividad debido a tareas domésticas, y un 56% se enfocaron en las tareas de la escuela y de formación educativa de sus hijos.

(Fondo Monetario Internacional (FMI), 2020) en su artículo “Ayudar al Ecuador a enfrentar la pandemia”, se menciona un proyecto de financiamiento útil para solventar los efectos económicos ocasionados por la pandemia gracias a Ceyda Oner, jefa de misión del FMI Ecuador, por una cifra de \$6,500 millones. Algunos efectos que ha dejado tras 6 meses de pandemia a octubre del 2020 son:

- “Fuerte caída de los precios del petróleo”.
- “12,4% de decrecimiento de la economía en el segundo trimestre, respecto al 2,3% del primero. Esto por motivo de una contracción del 18,5% de la inversión total y 12% del consumo privado”.
- “Aumento del desempleo en un 13% al mes de junio”.
- “Cientos de miles de personas fueron empujadas a la pobreza”.
- “Pérdida del acceso a mercados de capital”.

Este artículo detalla que se ha desarrollado un proyecto que permita transferir dinero, proteger a la gente perjudicada y seguro momentáneo por desempleo. Lo que se espera del mencionado proyecto o “programa” es ir ampliando el plazo de la protección, lograr recuperar la economía, hacer del Gobierno una fortaleza en temas económicos destinados a las familias vulnerables y a diversos sectores fuera de lo económico. Se espera, además, es “asegurar la sostenibilidad de las finanzas públicas, fortalecer las instituciones nacionales y sentar las bases de una economía más dinámica y competitiva que pueda generar más empleos y un crecimiento fuerte y duradero que beneficie a todos los ecuatorianos”. Ceyda Oner resume 2 desafíos que debe enfrentar ahora la economía ecuatoriana:

- Proteger a la población vulnerable con el apoyo del Gobierno.
- Disminuir el endeudamiento y así tener más posibilidades de crear fuentes de empleo y de priorizar la salud y educación de las familias.

También garantiza una recuperación de las finanzas públicas si la economía entra en recuperación. La deuda necesita reducirse para un “aumento del potencial de crecimiento, que requiere reformas estructurales integrales” a largo plazo y se debe medir el nivel de los ingresos y gastos.

Country	Subject Descriptor	Units	Scale	Country/Series-specific Notes	2020	2021	2022
Ecuador	Gross domestic product, constant prices	National currency	Billions	ⓘ	66,282	69,089	71,063
Ecuador	Gross domestic product, constant prices	Percent change		ⓘ	-7,788	4,235	2,857
Ecuador	Gross domestic product, current prices	National currency	Billions	ⓘ	99,291	106,166	115,469
Ecuador	Gross domestic product, current prices	U.S. dollars	Billions	ⓘ	99,291	106,166	115,469
Ecuador	Gross domestic product, current prices	Purchasing power parity; international dollars	Billions	ⓘ	192,141	208,601	229,815
Ecuador	Gross domestic product, deflator	Index		ⓘ	149,802	153,666	162,489
Ecuador	Gross domestic product per capita, constant prices	National currency	Units	ⓘ	3785,215	3890,852	3946,556
Ecuador	Gross domestic product per capita, constant prices	Purchasing power parity; 2017 international dollar	Units	ⓘ	10403,080	10693,409	10846,502
Ecuador	Gross domestic product per capita, current prices	National currency	Units	ⓘ	5670,330	5978,915	6412,728
Ecuador	Gross domestic product per capita, current prices	U.S. dollars	Units	ⓘ	5670,330	5978,915	6412,728
Ecuador	Gross domestic product per capita, current prices	Purchasing power parity; international dollars	Units	ⓘ	10972,799	11747,705	12763,078

Ecuador	Gross domestic product based on purchasing-power-parity (PPP) share of world total	Percent		0,145	0,142	0,142
Ecuador	Implied PPP conversion rate	National currency per current international dollar		0,517	0,509	0,502
Ecuador	Total investment	Percent of GDP		22,046	22,349	27,085
Ecuador	Gross national savings	Percent of GDP		24,758	25,231	29,436
Ecuador	Inflation, average consumer prices	Index		105,129	105,269	108,644
Ecuador	Inflation, average consumer prices	Percent change		-0,339	0,133	3,207
Ecuador	Inflation, end of period consumer prices	Index		104,233	106,256	110,318
Ecuador	Inflation, end of period consumer prices	Percent change		-0,933	1,941	3,823
Ecuador	Volume of imports of goods and services	Percent change		-14,858	20,441	4,038
Ecuador	Volume of Imports of goods	Percent change		-12,150	16,343	3,416
Ecuador	Volume of exports of goods and services	Percent change		0,847	8,417	-0,964
Ecuador	Volume of exports of goods	Percent change		5,720	7,970	-1,307
Ecuador	Unemployment rate	Percent of total labor force		5,346	4,150	3,954
Ecuador	Population	Persons	Millions	17,511	17,757	18,006
Ecuador	General government revenue	National currency	Billions	29,206	36,121	41,630
Ecuador	General government revenue	Percent of GDP		29,414	34,023	36,053
Ecuador	General government total expenditure	National currency	Billions	36,280	37,700	40,626
Ecuador	General government total expenditure	Percent of GDP		36,539	35,510	35,183
Ecuador	General government net lending/borrowing	National currency	Billions	-7,074	-1,579	1,004
Ecuador	General government net lending/borrowing	Percent of GDP		-7,125	-1,487	0,870
Ecuador	General government structural balance	National currency	Billions	-4,593	0,366	-0,731
Ecuador	General government structural balance	Percent of potential GDP		-4,476	0,351	-0,676

Ecuador	General government primary net lending/borrowing	National currency	Billions	1	-4,285	-0,214	2,681
Ecuador	General government primary net lending/borrowing	Percent of GDP		1	-4,315	-0,202	2,322
Ecuador	General government gross debt	National currency	Billions	1	60,462	66,074	68,020
Ecuador	General government gross debt	Percent of GDP		1	60,893	62,236	58,908
Ecuador	Gross domestic product corresponding to fiscal year, current prices	National currency	Billions	1	99,291	106,166	115,469
Ecuador	Current account balance	U.S. dollars	Billions	1	2,693	3,060	2,715
Ecuador	Current account balance	Percent of GDP		1	2,713	2,883	2,351

Ilustración 9: Cuadro que muestra las variaciones porcentuales y monetarias de algunas variables económicas desde el 2020 hasta octubre de 2022 donde se puede reflejar los cambios tras la crisis del COVID-19 en Ecuador. **Fuente:** Fondo Monetario Internacional, Base de Perspectivas de la Economía Mundial a octubre de 2022. Extraído de:

https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2022/October/weo-report?c=248,&s=NGDP_R,NGDP_P,RPCH,NGDP,NGDPD,PPPGDP,NGDP_D,NGDPRPC,NGDPRPPPC,NGDPPC,NGDPDPC,PPPPC,PPP SH,PPPEX,NID_NGDP,NGSD_NGDP,PCPI,PCPIPCH,PCPIE,PCPIEPCH,TM_RPCH,TMG_RPCH,TX_RPC H,TXG_

En el transcurso de la pandemia, las variables económicas del país tuvieron ganancias en su mayoría y otras variables en términos en específico tuvieron una disminución con el paso del tiempo en el periodo 2020-2022 como el Producto Interno Bruto en términos de precios fijos, precios actuales, número de personas y en el nivel de deflación; importaciones y exportaciones en términos de volumen; los gastos, ingresos, los préstamos, endeudamientos netos del Gobierno; el saldo de cuenta corriente, entre otras variables. Esto permitirá analizar y tomar decisiones sobre lo que se espera de la situación económica del país en el futuro.

Se han mostrado análisis y gráficos que permiten aclarar la delicada situación que ha vivido Ecuador en el año 2020 desde que comenzó la pandemia hasta final del año con métodos como la “Evaluación de Necesidades Post-Desastres (PDNA)” que toma en consideración las pérdidas netas económicas (Banco Central de Ecuador (BCE), 2021):

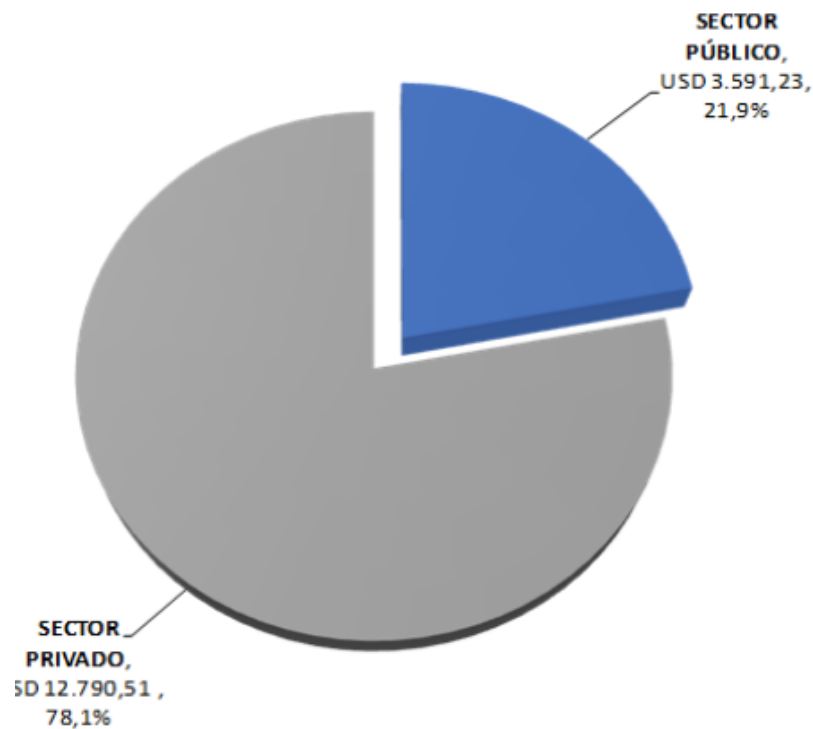


Ilustración 10: Representación gráfica de las pérdidas tanto del sector público como privado bajo el método PDNA.

Del gráfico anterior, (Banco Central de Ecuador (BCE), 2021) concluye que:

- La sumatoria de las pérdidas del gráfico corresponden al 16,6% del PIB 2020 en términos de valores corrientes.
- “En el sector privado fueron afectados sectores como: comercio con \$5.514,9 M, turismo con \$1.809,7 M, manufactura con \$1.716,8 M”.
- “En el sector público fue afectado en su mayoría el de la salud con pérdidas de \$2.886,2 M”.
- “Debido a la pandemia, el PIB 2020 tuvo una disminución del 6,4%”.

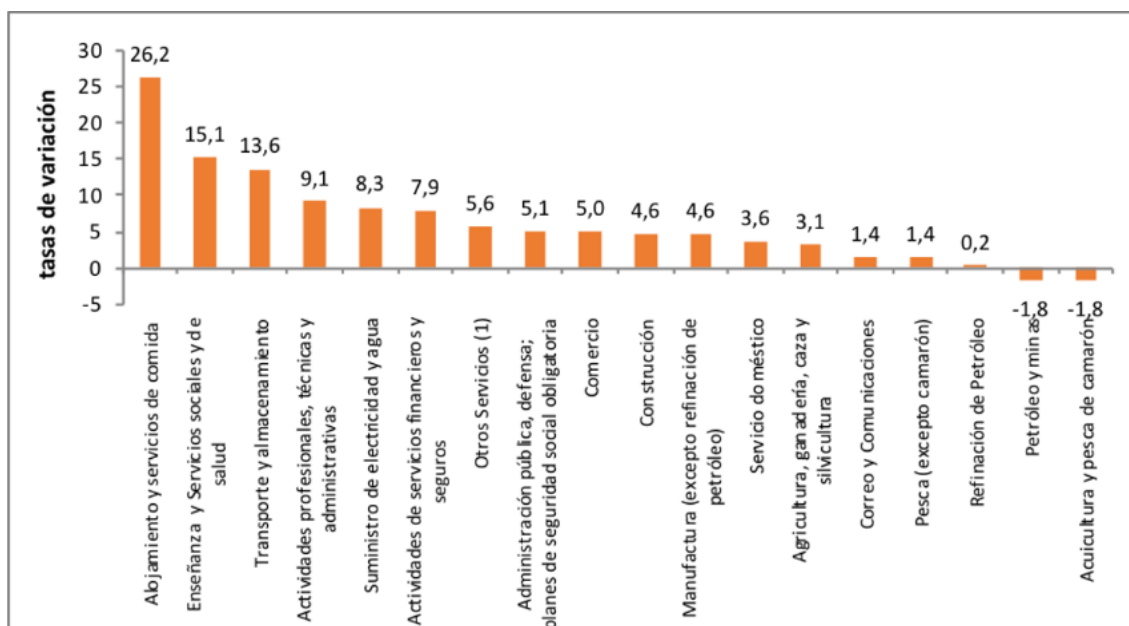


Ilustración 11: Pérdidas de sectores industriales a través del Valor Agregado Bruto (VAB).

El BCE concluye con el gráfico anterior lo siguiente:

- “Los sectores más afectados fueron: Alojamiento y servicios de comida con un 26,2% de pérdidas del VAB, seguido de Enseñanza y Servicios sociales y de salud con un 15,1%, y Transporte y almacenamiento con 13,6%”.
- Petróleo y minas y Acuicultura y pesca de camarón son los únicos sectores que reflejan una leve recuperación, ambos con un 1,8%. El primero debido a la “explotación de minerales metálicos como cobre y plata que no se vieron muy afectados”, el segundo sector se ha recuperado debido a una alta demanda externa de la “actividad del camarón procesado”.
- “532.359 empleos se han perdido durante el transcurso de marzo a diciembre de 2020”.

(Banco Central de Ecuador (BCE), 2021) detalla el tiempo que puede tomarse la economía ecuatoriana en tomar los niveles previos al COVID-19 en términos de PIB como lo ha compartido (Barragán, 2021) y se ha descrito anteriormente en la tesis quien lo comparte en un artículo del diario “El Comercio”.

(Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE, 2020)) detalla los aspectos relevantes que provocaron una profunda crisis como la poca producción, una constante vulnerabilidad social, las “debilidades institucionales”, y el impacto en las cuentas del sector público y el financiamiento. En 2020, los ingresos se redujeron por motivo de los tributos y pocos ingresos petroleros. Los gastos tuvieron contracciones que se esperan solucionar mediante la puesta en marcha de los insumos financieros. (Tenorio Rosero et al.,

2021) señala que el PIB tuvo decrecimiento de un 6,5% al comienzo de la crisis, y añade que los resultados arrojados por diversos organismos internacionales se debe también al trabajo realizado por el Gobierno ecuatoriano durante la crisis y previo a éste. Dichos autores comparten un gráfico que muestra los resultados de ingresos y egresos y el déficit en base al “Presupuesto General del Estado (PGE)” que arrojó debido a una falta de regulación en la gestión pública y la estructuración ineficiente:

Tabla 1. Situación financiera, PGE (en millones de USD)

Año	Ingresos corrientes y de capital	Egresos corrientes y de capital	Déficit (-) o Superávit (+)
2015	20.115,9	21.784,4	-1.668
2016	17.673,3	23.010,5	-5.337
2017	17.326,1	22.942,9	-5.617
2018	19.243,9	21.893,1	-2.649
2019	18.723,6	21.385,2	-2.662

Ilustración 12: Valores en millones de dólares de los ingresos y egresos corrientes y de capital de los 5 años previos al 2020.

(Vega Falcón et al., 2021, 540-541) resaltan con los siguientes gráficos los efectos que tuvo el PIB y además el nivel que tuvo el riesgo país que es un indicador que mide el nivel de las actividades financieras en distintas zonas del mundo que dependiendo de su nivel, muestra si hay una optimización favorable de la inversión. El PIB tuvo \$17.523 M en valores constantes y \$25.879 M en valores corrientes; en el primer trimestre del 2020 tuvo una pérdida del PIB en un 2,4%, se muestra su evolución desde los primeros 3 meses del 2017 hasta los 3 primeros meses del 2020:

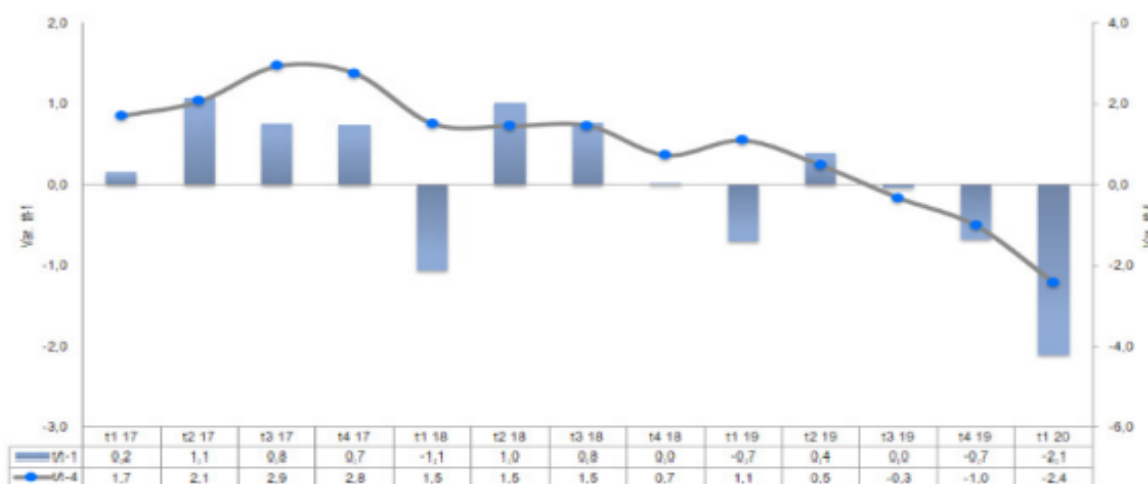


Ilustración 13: PIB del país desde 2017 hasta el primer trimestre del 2020.

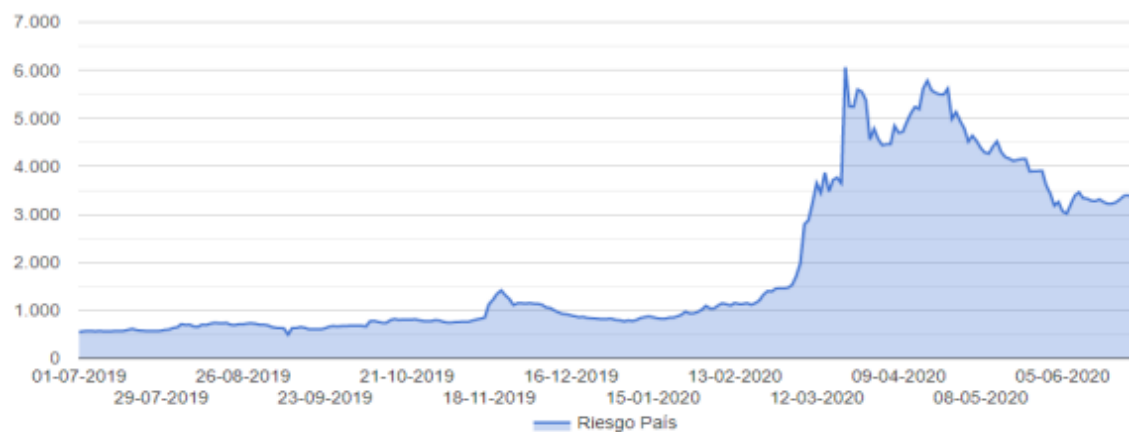


Ilustración 14: Riesgo país desde julio del 2019 hasta mayo del 2020.

Anteriormente se detalló unos datos que fueron compartidos por (UNICEF Ecuador & Arboleda, 2022) y Diario (El Universo, 2021) acerca de los efectos negativos que incidió en los hogares y empleos de la sociedad ecuatoriana, (España & Diario El País, 2020) añade que un millón de empleados y 5,3 millones de personas con empleos poco estables que esto incidió en el mercado laboral. (Vega Falcón et al., 2021, 542) menciona que las personas tras el COVID-19 tuvieron sus limitaciones al momento de adquirir algún bien o servicio enfocándose en la relación del precio con la calidad y que tuvieron el temor de acercarse a los mercados por el contagio masivo que existía al comienzo de la crisis por lo que, en su lugar optaron por hacer sus compras por medio del comercio electrónico y esto exigía que haya una “flexibilidad empresarial ante las necesidades de los clientes en tiempos de pandemia”; además detalla los motivos por los cuales el PIB (Ilustración 13) ha tenido una tendencia a disminuir:

- “Disminución de 6% de la Formación Bruta de Capital Fijo, un 24,5% promedio del PIB anual entre 2007 y 2013 debido a la inversión pública del Gobierno haciendo obras como hidroeléctricas, carreteras, hospitales, escuelas, etc. La inversión privada tuvo un 8,5% promedio del PIB anual”.
- “Reducción de 5% en el gasto de consumo final del Gobierno satisfaciendo servicios colectivos a la población de manera gratuita, con aporte económico no relevante como la administración pública, y a nivel individual como la salud y la educación”.
- “Reducción de 0,6% en el gasto de consumo final de los hogares”.
- “Aumento de 0,2% en las importaciones de bienes y servicios, los cuales provocan naturalmente una disminución del PIB”.

Estos autores también comparten datos del motivo de la incidencia del Riesgo País en tiempos de pandemia:

- “Caída del precio del petróleo, anteriormente vivido por la crisis financiera del 2008”.
- “Aumento del riesgo país en 4,553 puntos al final del primer trimestre del 2020”.
- “Manifestaciones populares internas acontecidas en octubre 2019 (en el país se le llamó el Paro Nacional)”.

A continuación se muestra un cuadro matriz FODA donde se detallan los sucesos que tuvo incidencia el COVID-19 en la economía ecuatoriana (Vega Falcón et al., 2021, 542-543):

FORTALEZAS	DEBILIDADES
Aumento de habilidades de los empleados en relación con el teletrabajo, optimizando su formación y competencias profesionales para afrontar la etapa post-pandemia.	Falta de planes de contingencia efectivos por parte de las empresas para afrontar la COVID-19.
Acrecentamiento de la conciencia acerca de la necesidad de garantizar mayor seguridad sanitaria.	Inseguridad sanitaria de las organizaciones de producción y servicios, que demandan inversiones para aminorar los riesgos de infección, particularmente en empleados con discapacidad o niveles de vida bajos.
Capacidad de recuperación de los sistemas productivos, demostrada en crisis anteriores.	Cierre de empresas, disminución de personal y reducción de salarios.
Protocolos de seguridad e higiene, adecuados al nuevo escenario de la pandemia.	Bajos niveles de demanda en la post-pandemia para las empresas, motivado por la situación económica.
Disponibilidad de recursos tecnológicos para gestionar procesos productivos.	Bajos presupuestos para reiniciar las labores de producción y servicios con normalidad.

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
Rediseñar las redes de la producción, los servicios y el comercio global.	Desconocimiento acerca de la evolución de la COVID-19.
Existencia de herramientas de gestión organizacional que pueden dinamizar la innovación, y el procesamiento de datos.	Incertidumbre con la duración de la pandemia y la "nueva normalidad" en el escenario productivo.
Deseos de los clientes de efectuar compras tradicionales, después de una larga cuarentena.	Retos operativos ante interrupciones ocasionadas por la logística o problemas en conexiones a Internet.
Existencia de stakeholders dispuestos a colaborar con la rápida recuperación de los negocios, incluyendo a gobiernos locales y nacionales.	Riesgo de agravamiento de la pandemia por indisciplinas sociales, evoluciones del virus u otras causas.
Mayor cultura sobre riesgos en términos poblacionales y biológicos.	Repercusión negativa de las "fake news" en el contexto de los negocios.
Interés general en reestructurar los negocios para un futuro diferente.	Temor a los portadores de la COVID-19, fundamentalmente en negocios ubicados en territorios en crisis por la pandemia.
	Poca capacidad de los negocios para aminorar el riesgo de la COVID-19 en la comunidad donde radican sus clientes y empleados.

Ilustración 15: Cuadro FODA de la incidencia del COVID-19 en la economía ecuatoriana.

El (Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, 2020) tras las problemáticas presentadas por el COVID-19, ha implementado un Plan con 3 ejes que permitan recuperarse en los ámbitos económico, social y sanitario los cuales son: "Resistencia, Reactivación y Recuperación. Además, menciona medidas que ha tomado para combatir la crisis:

- **Exportación:** "Reducción de aranceles a bienes de prioridad, pago de servicios de comercio exterior a través de transferencias bancarias, servicios portuarios habilitados, Emisión de Certificados de Origen en forma digital, Emisión de Certificados Fitosanitarios de Exportación y, Procedimiento para exportar productos pecuarios".
- **Corredores Logísticos Estratégicos:** Transporte de traslado de productos pesados de prioridad, comercio más sencillo con descansos, alimentos, desinfección, suficiente combustible, todo esto en sectores especializados en alerta.
- **Plan de Abastecimiento de Tiendas:** Beneficio que dará una normalidad en su desarrollo tomando como partida un acuerdo entre "el Gobierno Nacional, los Gobiernos Autónomos Descentralizados y los sectores que producen alimentos y

bebidas”; además hubo la conformación de un grupo que mezcla los ámbitos público como privado con el objetivo de poner en funcionamiento más de 130.000 tiendas barriales a nivel nacional.

- **Programa “Ecuador Abastece Ecuador”:** Un proyecto que tratará de motivar el consumo de lo que se produce en el país entero, además de que haya una relación bien unida entre las variables de oferta y demanda que permita la supervivencia de todas las empresas independientemente de su tamaño (micro, pequeñas, medianas y grandes).
- **Estrategia de Reactivación del Sector Productivo:** “Se plantea una reapertura responsable y progresiva determinando procesos y condiciones mínimas que deben cumplir los sectores”.

Una de las medidas tomadas por las autoridades fue la paralización del trabajo económico que trajo consigo efectos como el aumento de gastos estatales que supera el presupuesto. Por tanto, esto también afectó a varios sectores como el comercio, turismo, transportación, restaurantes, proveedores de servicios, etc. (García Vélez & Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), 2020). Este autor, quien es integrante del “Grupo de Investigación en Economía Urbana y Regional y del Observatorio Regional de la UTPL”, puso en marcha un proyecto para abarcar lo que se espera en el ámbito económico, social y a tomar decisiones en política pública; hizo un informe basado en datos de la pobreza que afectó a la población ecuatoriana dejando como salario mínimo de la canasta básica en un \$84,82 y en \$47,80 para la población en “extrema pobreza”, todo esto afectado por la contracción económica y su paralización. La pobreza conforma el 25% de la población pero existe el riesgo que incrementa hasta un 27% o 29% siempre y cuando los ingresos se reduzcan en un 5% o 10%, respectivamente.

Luego de muchas pérdidas durante el transcurso de los años 2020 y 2021, en 2022 se ha reflejado un crecimiento que permite una motivación económica en variables como la formación bruta de capital fijo y el consumo doméstico. El crecimiento a finales de 2022 se ha estimado en un 2,7% del PIB según datos compartidos por el Banco Central del Ecuador y que lo resalta Pablo Jiménez, quien es el vicepresidente ejecutivo del CIP (Cámara de Industrias y Producción (CIP), 2022). Incluso se estima que el crecimiento económico sea de un 3,1% para 2023. El CIP también comparte datos proporcionados por el Servicio de Rentas Internas SRI donde resalta la mejora en las ventas privadas los cuales destaca que han tenido un aumento porcentual superior al año 2021 con un ingreso de \$160,646 M (37%); de enero a

octubre tuvo ventas de \$179 mil millones aumentando en \$19 mil millones destacando así la recuperación económica y son 19 los sectores que se vieron beneficiados como el “comercio, manufactura, minas y canteras, agricultura, transporte y almacenamiento, actividades profesionales, financieras y seguros, construcción, actividades de salud, suministro de electricidad, servicios, servicios administrativos, turismo, inmobiliarias, enseñanza, administración pública, agua potable y artes” (SRI, 2022). A pesar de los crecimientos detallados, no se refleja una mejoría en los puestos de trabajo, el cual el adecuado tuvo un 35,6% respecto al 60,4% con un empleo no estable, Jiménez sostiene que es normal el retraso del crecimiento del empleo en etapa del crecimiento económico debido a una “legislación rígida”. La organización sugiere que la legislación laboral tenga mayor eficiencia el cual es una tarea a resolver del Gobierno y la Asamblea Nacional. A continuación, se muestra un gráfico elaborado por el CIP y extraído de datos porcentuales del BCE y del FMI:



Ilustración 16: Gráfico que muestra el ciclo económico de la economía ecuatoriana desde 2012 hasta 2024.

Mientras tanto, el (Ministerio de Economía y Finanzas, 2022) con datos compartidos por Simón Cueva (quien era su ministro para la fecha que se publicó la información), menciona algunos indicadores que tuvieron una recuperación en el 2021, todo esto tras el programa de vacunación:

- La economía ecuatoriana tuvo un importante crecimiento que puede superar el 4% del PIB.
- Aumento aproximado del 21% en ventas totales. Destacaron, por su manera de tomar acciones, sectores como el comercio, manufactura, minas y canteras, agricultura y salud; mientras que sectores como el turismo, las inmobiliarias y la construcción tuvieron que tardar en recuperarse.
- Generación de 350.000 empleos adecuados entre mayo y diciembre.
- 77.500 nuevos afiliados al seguro social IESS.

- Importancia de la presencia de población joven.
- 750.000 personas dejaron la pobreza en el segundo semestre, según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).
- 10% de aumento de los depósitos.
- 15% de aumento de los créditos.
- Disminución de los intereses que ha beneficiado a las familias ecuatorianas y a la productividad.
- Inflación de casi 0% y con un 2% para el 2022 beneficiando a las exportaciones.
- Aumento de exportaciones no relacionadas con el petróleo.
- “Aumento de reservas internacionales pertenecientes al balance del BCE en un valor estimado a \$7.900 M que permitieron una cobertura del 123% de los depósitos privados del BCE”.
- El precio del petróleo al ser bien elevado, esto impedirá que el impacto sea grande en los ingresos petroleros dentro del PGE.
- “Déficit fiscal de \$3.700 M (3,5% del PIB)”.
- “Reducción de los gastos permanentes del PGE en 441 M y los NO permanentes tuvo un incremento superior a \$2.000 M”.
- El ahorro fiscal permitió que se cancelen deudas de autoridades anteriores como “\$421 M al IESS, 10 M a proveedores de servicios de salud y \$360 M a los Gobiernos Autónomos Descentralizados y al Banco de Desarrollo”.
- “Reclasificación de gastos permanentes en no permanentes por \$1.540 M.”
- “Se espera un déficit fiscal de aproximadamente un 2% del PIB gracias a una reforma tributaria actualizada y control del gasto público”.

Anteriormente, se había descrito sobre medidas y decisiones tomadas por las autoridades gubernamentales y entidades como el Comité de Operaciones de Emergencia (COE) Nacional con motivo de controlar y mitigar el impacto del COVID-19 en el territorio nacional (Banco Mundial Ecuador, 2022) y (Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, 2021). (Tenorio Rosero et al., 2021, 3-4) menciona algunas medidas para mitigar dicho impacto que fueron anunciados en un anuncio nacional el 10 de marzo del 2020:

- Disminución del financiamiento del presupuesto (“\$800 M en bienes y servicios, \$600 M en bienes de capital”).

- “Eliminación de la Secretaría de la Juventud, 4 agencias de regulación y control, 3 institutos, 3 empresas públicas, 4 secretarías técnicas y la Empresa de medios públicos”.
- “Aporte obligatorio de los servidores públicos del 4% al 8% del salario”.
- “Incrementó en 0,75% las retenciones del impuesto a la renta en el sector bancario, petrolero y de telecomunicaciones”.

Como la población infantil también se ha visto afectada en sus hogares por la crisis sanitaria, (UNICEF, n.d.) menciona que la recuperación económica es posible debido a que los niños, niñas y adolescentes son el porvenir de la población que hace actividades económicas y traerá ingresos monetarios a las viviendas de las familias ecuatorianas generando mayor productividad y evitar las desigualdades, por lo cual comparte 3 motivos en invertir en esta población que cuenta con infantes:

1. La recaudación monetaria en los niños es bien significativa debido a que por cada dólar invertido, la economía ecuatoriana recuperará \$17 en plazos medianos y largos.
2. En caso de no generar inversión en la atención infantil, esto genera deuda al Gobierno Nacional.
3. Invertir en los niños permitirá un crecimiento económico equitativo debido a que con una contribución del 2,3% del PIB a la población pobre con infantes, permitirá una recuperación progresiva disminuyendo los actos violentos y generando más productividad y prosperidad.

Ecuador se ha visto afectado seriamente en sus actividades económicas por sectores, ya sea de carácter público o privado, pero sus problemas los pudo resolver gracias al apoyo que tuvo por parte de organizaciones internacionales que fueron un factor coadyuvante para la recuperación de la economía y también la toma de medidas implementadas por parte del Gobierno Nacional para contrarrestar los efectos negativos y tener oportunidades de un mejor mañana en la economía nacional.

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

El objetivo general del presente proyecto de investigación consiste en examinar el impacto de la crisis sanitaria del COVID-19 en la economía ecuatoriana para entender la magnitud de los efectos negativos en el país. Para cumplir con este objetivo se han empleado fuentes de investigación secundarias que ayudaron a presentar las siguientes conclusiones:

1. Se ha demostrado mediante los diversos indicadores que la economía ecuatoriana se ha visto seriamente afectada en sus actividades económicas por sectores, ya sea de carácter público o privado, pero sus problemas los pudo resolver gracias al apoyo que tuvo por parte de organizaciones internacionales, entre ellas el Fondo Monetario Internacional. Estas organizaciones sirvieron de gran ayuda para lograr la recuperación de la economía y de esa forma asesorar al gobierno para tomar medidas que ayuden a contrarrestar los efectos negativos de esta pandemia y tener oportunidades de un mejor mañana en la economía nacional.
2. Además, en Ecuador, esta crisis inició el 29 de Febrero del 2020, cuando se declaró una emergencia sanitaria debido a la primera muerte registrada en el país. Debido a esta crisis se perdieron 532 mil puestos de trabajo, mismos que dejaron de existir y 16.300 millones en pérdidas económicas. Por otro lado, el sector privado tuvo pérdidas de \$12.791 millones y el sector público \$3.591 millones. Mientras el comercio tuvo pérdidas de \$5.515 millones dentro del sector privado, mientras que, en el sector público, por ejemplo, en el área de salud se ha registrado \$2.889 millones de pérdidas.
3. Asimismo, entre los sectores más afectados se encontraron: alojamiento y servicios de comida con un 26,2% de pérdidas del VAB, seguido de enseñanza y servicios sociales y de salud con un 15,1%, y transporte y almacenamiento con 13,6%". Sin embargo, existieron ciertos sectores que han tenido una leve recuperación como son: el de petróleo y minas y acuicultura y pesca de camarón, ambos con un 1,8%. El primero debido a la explotación de minerales metálicos como cobre y plata que no se vieron muy afectados, el segundo sector se recuperó debido a un alta demanda externa de la actividad del camarón procesado.
4. Años posteriores al inicio de la pandemia, la economía ecuatoriana tuvo un importante crecimiento que puede superar el 4% del PIB. Además, existió un

incremento aproximado del 21% en ventas totales, se generaron más de 350.000 empleos adecuados entre mayo y diciembre, 77.500 nuevos afiliados al seguro social IESS, disminución del financiamiento del presupuesto y se incrementaron en 0,75% las retenciones del impuesto a la renta en el sector bancario, petrolero y de telecomunicaciones.

Recomendaciones

Por medio de la presente investigación se ha cumplido con el objetivo al haber planteado cuál ha sido el impacto de la crisis sanitaria del COVID-19 en la economía ecuatoriana y se pudo entender la magnitud de los efectos negativos de esta en el país. Por ello, se plantean las siguientes recomendaciones:

1. El gobierno nacional debió plantear medidas, no solo para disminuir el impacto en el corto plazo sino también en el largo plazo; ya que cientos de empresas cerraron y los dueños de estos negocios quedaron endeudados en el largo plazo; por ende requieren de planes de financiamiento que les ayuden a cumplir con estas deudas, a pesar de no contar con el negocio.
2. En el mediano y largo plazo se debe repensar la economía con un nuevo modelo que impulse la economía social y que pueda correlacionarse con la economía de mercado generando sistemas económicos fuertes ante cualquier crisis que se presente en el futuro.
3. Tanto el gobierno como las empresas deben diseñar planes de contingencia para futuras crisis, de esa manera su economía no se verá impactada y podrán implementar las estrategias adecuadas para mantener su sostenibilidad.
4. Para futuras investigaciones se recomienda la realización del estudio enfocado en un sector de mercado específico y la implementación de fuentes de investigación primarias, para conocer cuál es el punto de vista de los representantes de este sector y definir las posibles estrategias que beneficiarán a los miembros de dicho sector.

Referencias

Organización Mundial de la Salud (OMS). (s.f.). *Coronavirus*. Coronavirus. Recuperado el 20 de Enero, 2023, de: https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1

Ferrer, R. (2020, Agosto-Septiembre). *Pandemia por COVID-19: el mayor reto de la historia del intensivismo*. *Medicina intensiva*, 44(6), 323-324. 10.1016/j.medin.2020.04.002. Recuperado de: <https://www.medintensiva.org/es-pandemia-por-covid-19-el-mayor-articulo-S0210569120301017#:~:text=Pandemia%20por%20COVID%2D19%3A%20el,historia%20del%20intensivismo%20%7C%20Medicina%20Intensiva&text=A%20partir%20del%201%20de,el%20segundo%20env%C3%ADo%20del%20manuscrito.>

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias. (2021, Marzo 31). *ANTECEDENTES*. Sistema Automatizado de Corte Constitucional. Recuperado el 20 de enero, 2023, de: http://esacc.corteconstitucional.gob.ec/storage/api/v1/10_DWL_FL/e2NhcNBlDGE6J3NvcnRlbycsIHV1aWQ6J2UyMzI3YzdllTMwM2UtNGRjMi1hNWFilTViMWRkOWNkZjg5Zi5wZGYnfQ==

ECOVIS ECUADOR. (2021, Mayo 27). *Impacto del Covid en la Economía ecuatoriana - Experiencia global con enfoque en cada país*. ECOVIS Ecuador. Recuperado el 20 de Enero, 2023, de: <https://ecovis.com.ec/impacto-del-covid-en-la-economia-ecuatoriana/>

Banco Mundial Ecuador. (2022, Septiembre 28). *Ecuador: panorama general*. Banco Mundial. Recuperado el 21 de enero, 2023, de: <https://www.bancomundial.org/es/country/ecuador/overview#1>

Barragán, K. S. (2021, Octubre 5). *Impacto económico por el covid-19 en el Ecuador*. El Comercio. <https://www.elcomercio.com/cartas/impacto-economico-ecuador-covid-virus.html>

El Universo. (2021, Agosto 25). *Desigualdad, desempleo, deudas, algunos efectos del COVID en Ecuador, según estudio de Unicef*. <https://www.eluniverso.com/noticias/ecuador/la-unicef-da-a-conocer-los-efectos-adversos-de-la-pandemia-y-pide-acciones-al-gobierno-de-ecuador-nota/>

Eurodad. (2020, Noviembre 19) *Ecuador, Covid-19 y Deuda*. Recuperado el 1 de febrero, 2023, de: https://www.eurodad.org/ecuador_covid_19_y_deuda

España, S., & Diario El País. (2020, August 26). *La pandemia deja al 83 % de los trabajadores en Ecuador en el desempleo o con condiciones precarias*. *El País*.

<https://elpais.com/economia/2020-08-26/el-83-de-trabajadores-en-ecuador-esta-desempleado-o-con-condiciones-precarias-por-la-pandemia.html>

UNICEF. (2020, Octubre 7). *La respuesta a la emergencia del COVID-19 de UNICEF Ecuador*. Recuperado el 1 de Febrero, 2023, de: <https://www.unicef.org/ecuador/informes/la-respuesta-la-emergencia-del-covid-19-de-unicef-ecuador>

Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). (2020). *Impacto macroeconómico del COVID-19 en Ecuador: desafíos y respuestas*. Making Development Happen, 5. <https://www.oecd.org/dev/Impacto-macroeconomico-COVID-19-Ecuador.pdf>

Tenorio Rosero, M. L., Veintimilla Almeida, D. G., & Reyes Herrera, M. A. (2021, Mayo 31). *La crisis económica del COVID-19 en el Ecuador: implicaciones y proyectivas para la salud mental y la seguridad*. Investigación y Desarrollo, 13(1), 88. 10.31243/id.v13.2020.1008 <https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/dide/article/download/1008/1708>

Vega Falcón, V., Sánchez Martínez, B., De Castro Sánchez, F., & Navarro Cejas, M. C. (2021, Abril). *Repercusión de la COVID-19 en la economía ecuatoriana*. Revista Universidad y Sociedad, 13(S1), 536-544. https://www.researchgate.net/publication/353162722_Repercusion_de_la_Covid-19_en_la_economia_ecuatoriana

Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. (2020). *COVID-19 en el Ecuador Impacto Económico y Perspectivas*. Boletín Impacto Covid 19. Recuperado el 16 de febrero, 2023 de: <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2020/05/Boletin-Impacto-Covid-19.pdf>

García Vélez, D., & Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL). (2020, May 1). *COVID-19 en Ecuador: potenciales impactos en la pobreza | Blog*. Noticias UTPL. Recuperado el 16 de febrero, 2023 de: <https://noticias.utpl.edu.ec/covid-19-en-ecuador-potenciales-impactos-en-la-pobreza>

Banco Central de Ecuador (BCE). (2021, Mayo 12). *La pandemia por el COVID-19 generó una caída en el PIB de 6,4% de marzo a diciembre de 2020*. Banco Central del Ecuador. Recuperado el 16 de febrero, 2023 de:

<https://www.bce.fin.ec/boletines-de-prensa-archivo/la-pandemia-por-el-covid-19-genero-una-caida-en-el-pib-de-6-4-de-marzo-a-diciembre-de-2020>

American Thoracic Society. (2020). *¿Qué es el COVID-19? (Formalmente “el nuevo nCOV-2019 Coronavirus”?)*. *Salud del Paciente. Series Informativas.*, 1-4. <https://www.thoracic.org/patients/patient-resources/resources/spanish/covid-19.pdf>

MedlinePlus. (s.f.). *Coronavirus*. MedlinePlus. Recuperado el 6 de marzo, 2023, de: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007767.htm>

BUPA Ecuador. (2020, Marzo). *Qué es el coronavirus y su origen*. Bupa Ecuador. Retrieved March 7, 2023, from <https://www.bupalud.com.ec/salud/coronavirus>

Arboleda, M. C. (2022). *Los efectos de la pandemia en el bienestar de los hogares en Ecuador*. Unicef Ecuador, 1–6. <https://www.unicef.org/ecuador/comunicados-prensa/los-efectos-de-la-pandemia-en-el-bienestar-de-los-hogares-en-ecuador>

UNICEF Ecuador. (2021, Septiembre 20). *Hoy vamos a hablar de nuestros hogares. Ecuador*. <https://weshare.unicef.org/archive/-2AMZIF66BG83.html#/SearchResult&ITEMID=2AMZIF66BG83&POPUPPN=1&POPUPIID=2AMZIF66BG83>

Fondo Monetario Internacional (FMI). (2020, Octubre 5). *Ayudar al Ecuador a enfrentar la pandemia*. International Monetary Fund. Recuperado el 13 de marzo, 2023, de: <https://www.imf.org/es/News/Articles/2020/10/05/na100520-helping-ecuador-confront-the-pandemic>

Fondo Monetario Internacional. (2022, Octubre). *Download World Economic Outlook database: October 2022*. WORLD ECONOMIC AND FINANCIAL SURVEYS World Economic Outlook Database. Recuperado el 13 de marzo, 2023, de: https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2022/October/weo-report?c=248,&s=NGDP_R,NGDP_RPCH,NGDP,NGDPD,PPPGDP,NGDP_D,NGDPRPC,NGDPRPPPC,NGDPPC,NGDPDPC,PPPPC,PPPSH,PPPEX,NID_NGDP,NGSD_NGDP,PCPI,PCPIPCH,PCPIE,PCPIEPCH,TM_RPCH,TMG_RPCH,TX_RPCH,TXG_

Cámara de Industrias y Producción (CIP). (2022, December 22). *El 2022 muestra señales de recuperación económica y se vislumbra que el crecimiento continúe en 2023* | CIP. Cámara

de Industrias y Producción. Recuperado el 14 de marzo, 2023, de: <https://www.cip.org.ec/2022/12/22/el-2022-muestra-senales-de-recuperacion-economica-y-se-vislumbra-que-el-crecimiento-continue-en-2023/>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2022, Enero 26). ***CIERRE DEL 2021 EVIDENCIÓ LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA DEL ECUADOR.*** Ministerio de Economía y Finanzas. Recuperado el 19 de Marzo, 2023, de: <https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2022/01/BP.-MEF.-Recuperación-económica-cierre-2021.-26.01.2022.pdf>

SRI. (2022, Diciembre 13). ***SRI CONTROLARÁ IMPUESTO A LA RENTA DE 2022 CON RELACIÓN AL CRECIMIENTO EN VENTAS DE VARIOS SECTORES.*** DETALLE NOTICIAS. Recuperado el 20 de marzo, 2023, de: <https://www.sri.gob.ec/detalle-noticias?idnoticia=921&marquesina=1>

Coll, F., & Economipedia. (2021, Marzo 1). ***Crecimiento sostenido - Qué es, definición y concepto | 2023.*** Economipedia. Recuperado el 20 de marzo, 2023, de: <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-sostenido.html>

López, J. F., & Economipedia. (s.f.). ***Variables económicas - Qué es, definición y concepto | 2023.*** Economipedia. Recuperado el 21 de marzo, 2023, de: <https://economipedia.com/definiciones/variable-economica.html>

UNICEF. (n.d.). ***Tres razones clave para invertir en la niñez hoy.*** UNICEF. Recuperado el 21 de Marzo, 2023, de: <https://www.unicef.org/ecuador/tres-razones-clave-para-invertir-en-la-ni%C3%B1ez-hoy>

BILLIN. (2020, Marzo 23). ***Qué es la Crisis Económica | Glosario.*** Billin. Recuperado el 21 de Marzo, 2023, de: <https://www.billin.net/glosario/definicion-crisis-economica/>