



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

SEDE GUAYAQUIL

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

**ANÁLISIS DE LAS VARIABLES ECONÓMICAS QUE IMPACTARON EN LA
CANASTA BÁSICA FAMILIAR EN LOS AÑOS 2021 – 2022.**

Trabajo de titulación previo a la obtención del
Título de Licenciada en Administración de Empresas

AUTOR: KATHERINE LISBETH FAJARDO RAMÍREZ

TUTORA: ECON. MIRIAM ROSARIO JARA MOLINA

Guayaquil – Ecuador

2023

**CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORÍA DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN**

Yo, Katherine Lisbeth Fajardo Ramírez con documento de identificación N° 0932436595 manifiesto que:

Soy el autor y responsable del presente trabajo; y, autorizo a que sin fines de lucro la Universidad Politécnica Salesiana pueda usar, difundir, reproducir o publicar de manera total o parcial el presente trabajo de titulación.

Guayaquil, 07 de septiembre del año 2023

Atentamente,

A handwritten signature in purple ink that reads "Katherine Fajardo R.".

Katherine Lisbeth Fajardo Ramírez.
C.I.: 0932436595

**CERTIFICADO DE CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Yo, Katherine Lisbeth Fajardo Ramírez con documento de identificación No. 0932436595, expreso mi voluntad y por medio del presente documento cedo a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy autor del Artículo Académico: Análisis de las Variables Económicas que impactaron en la Canasta Básica Familiar en los años 2021 – 2022, el cual ha sido desarrollado para optar por el título de: Licenciada en Administración de Empresas, en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En concordancia con lo manifestado, suscribo este documento en el momento que hago la entrega del trabajo final en formato digital a la Biblioteca de la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil, 07 de septiembre del año 2023.

Atentamente,



Katherine Lisbeth Fajardo Ramírez.
C.I.: 0932436595

CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Miriam Rosario Jara Molina con documento de identificación N° 0907881957, docente de la Universidad Politécnica Salesiana, declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LAS VARIABLES ECONÓMICA QUE IMPACTARON EN LA CANASTA BÁSICA FAMILIAR EN LOS AÑOS 2021 – 2022, realizado por Katherine Lisbeth Fajardo Ramírez con documento de identificación N° 0932436595, obteniendo como resultado final el trabajo de titulación bajo la opción Artículo Académico que cumple con todos los requisitos determinados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil, 07 de septiembre del año 2023

Atentamente,



Miriam Rosario Jara Molina

C.I. 0907881957

Análisis de las Variables Económicas que impactaron en la Canasta Básica Familiar en los años 2021 – 2022

Analysis of the Economic Variables that impacted in the Basic Family Basket in the years 2021 – 2022

Resumen

El artículo académico que se presenta tiene como objetivo analizar las variables económicas que impactaron en la Canasta Básica Familiar en los años 2021 – 2022, para lo que se da a conocer los elementos que conforman la Canasta Básica Familiar, y se identifica algunas variables económicas que incidieron la misma. La investigación es de tipo documental, de campo y no experimental. La metodología se basa en el método histórico y analítico por la recopilación de información sobre las variables económicas y la canasta básica familiar entre los años 2021-2022. Los instrumentos de recolección de información utilizados fueron las encuestas y la entrevista. El análisis demostró que la mayoría de las 385 personas encuestadas notaron un aumento de precios en los productos de la Canasta Básica Familiar, debido a las variables económicas que afectaron al precio de venta al público, por lo que tuvieron que encontrar un ingreso adicional para cubrir su consumo diario sobre todo en productos provenientes del sector agrícola, ya que tuvo menos producción a causa de factores climáticos y los altos precios de insumos agrícolas.

Abstract

The current academic article aims to analyze the economic variables that impacted the Basic Family Basket in the years 2021 - 2022, for which the elements that make up the Basic Family Basket are disclosed, and some economic variables that have affected are identified. The research is documentary, field and non-experimental. The methodology is based on the historical and analytical method for the collection of information on economic variables and the basic family basket between the years 2021-2022. The research tools used to gather information were surveys and interviews. The analysis showed that the majority of the 385 people surveyed noticed a price increase in the products of the Basic Family Basket, due to the economic variables that affected the sale price to the public, and therefore they had to find an additional income to cover its daily consumption, especially in products from the agricultural sector, since there was less production due to climatic factors and higher prices of agricultural inputs.

Palabras clave

Precios, productos, salarios, desempleo, canasta básica, subsidio, agricultura.

Keywords

Prices, products, wages, unemployment, basic basket, subsidy, agriculture.

1. Introducción

La canasta básica surgió de la idea del químico inglés Seebom Rowntree a principios del siglo XX, quien investigaba la cantidad exacta de proteínas y calorías que el cuerpo humano necesitaba para funcionar y evitar la pobreza entre la clase trabajadora de Ciudad de New York, surgió como una herramienta para medir y comprender el costo de vida y las necesidades de la población (Viviano & Santoyo, 2022).

En Ecuador, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (2022) define a la Canasta Básica Familiar como un conjunto de bienes y servicios que son imprescindibles para satisfacer las necesidades básicas del hogar y cumple con tres condiciones: sus ingresos son iguales a sus gastos, se compone de 4 integrantes (padre, madre y dos hijos) y con 1,6 perceptores de ingresos (1,6 personas que trabajan) que ganan la remuneración básica unificada.

Para Coba (2021) es definida como el conjunto de alimentos básicos que a partir del cálculo de las cantidades apropiadas y suficientes permite determinar las necesidades de proteínas y vitaminas de un grupo familiar promedio. Mientras que para Bermúdez (2022), se entiende como la condición bajo la cual los individuos de una nación tienen: “en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos con el fin de llevar una vida activa y sana”.

La canasta básica está conformada por cuatro grupos: alimentos y bebidas; vivienda; indumentaria y misceláneos, cada producto tiene diferente peso en el análisis. Dentro del grupo alimentos se encuentran: cereales y derivados; carne y preparaciones; pescados y mariscos; grasas y aceites comestibles; leche, productos lácteos y huevos; verduras y frutas frescas; tubérculos y derivados; leguminosas y derivados; azúcar, sal y condimentos; café, té y bebidas gaseosas; otros productos alimenticios; alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar (Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, 2021).

El grupo vivienda lo conforman los subgrupos: alquiler; alumbrado y combustible; lavado y mantenimiento y otros artefactos del hogar. El grupo indumentaria lo conforman los subgrupos: telas; hechuras y accesorios; ropa confeccionada para hombre; ropa confeccionada para mujer y servicio de limpieza y el grupo misceláneos lo conforman: cuidado de la salud; cuidado y artículos personales; recreo, material de lectura; tabaco; educación y transporte (Ordóñez, 2018).

El hogar que se toma como referencia para el cálculo de la canasta es de una familia de 4 miembros en la que 1,6 personas ganan al menos un salario básico. Es decir, 1,6 personas reciben al menos 425,00 dólares cada mes. Si se suman ambos salarios, sumaría 680,00 dólares. Pero a esa suma se debe contar también con el pago mensual de los salarios décimo tercero y décimo cuarto, estimados en 32,45 dólares cada uno. En total, el ingreso mínimo mensual total de una persona fue de 495,83 dólares, mientras que, el ingreso familiar mensual con 1,60 perceptores fue de 793,33 dólares. (Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, 2021).

Se tomó como base el mes de diciembre del 2022 donde su costo final fue de \$763,44. Si se lo divide por grupo fue: Alimentos y bebidas con \$252,80; Vivienda \$195,36; Indumentaria con \$51,84; y Misceláneos con \$263,44. Dichos costos, frente al Ingreso Familiar del mes fue \$ 793,33 obtenido con 1,60 perceptores de Remuneración básica unificada y todavía les quedaría \$29,89 a su favor, esto es el 3,91% del costo actual de la Canasta Familiar Básica.

Alguna de las variables económicas que pueden tener un impacto significativo en la composición y el costo de la Canasta Básica Familiar tenemos: la inflación, los salarios, el desempleo, la producción agrícola y políticas gubernamentales que interactúan de manera compleja para determinar la asequibilidad y disponibilidad de los bienes y servicios esenciales para la subsistencia y calidad de vida de las familias ecuatorianas.

1.1 Marco teórico

La inflación en la Canasta Básica Familiar puede tener un impacto significativo en la calidad de vida de las personas, según Campos et al., (2021) es el incremento porcentual de los precios de una cesta de bienes y servicios entre dos períodos determinados. Cuando estos precios aumentan, el costo de los productos de la canasta básica también aumenta, lo que genera dificultad a las familias porque perjudica a aquellos cuyos ingresos crecen menos que la inflación afectando negativamente en su desarrollo económico porque los precios de estos elementos básicos aumentan a un ritmo más rápido que los ingresos de las personas, lo que provoca la pérdida del poder adquisitivo de las personas y dificulta el acceso a los elementos esenciales.

En el año 2021 después de la pandemia Covid-19, la inflación creció en 1,94% según el INEC (2021), se puede decir que dicha inflación fue ocasionada por el aumento de los precios de combustible a todo el sector de transporte provocó el aumento de los precios del sector del transporte, este incremento se dio en el diésel y las gasolinás Extra y Ecopaís. A diferencia del 2022 cuando se ubicó en 3,74 %, esto fue, en gran parte, por el paro nacional, donde 9 de los 12 grupos que forman parte de la Canasta Básica Familiar subieron de precio, entre los más destacados fueron los alimentos y las bebidas no alcohólicas, con un aumento de precios de 1,27% y el transporte, con 1,10%. (INEC, 2022). Causando impacto en el aumento de los precios de los productos en los mercados locales, pequeños vendedores, incluso los supermercados, afectando directamente al poder adquisitivo de los hogares.

La Canasta Básica familiar en diciembre de 2021 costó 719,65 dólares; lo cual implicó que el ingreso familiar promedio cubriera el 103,75% del costo total de la canasta familiar básica (INEC, 2021). Sin embargo, para un hogar promedio, formado por cuatro miembros, se necesitó de dos ingresos básicos para solventar las principales necesidades y lograr adquirir productos de la canasta. Ante esta situación el 69% de los hogares, es decir 7 de cada 10 familias, no alcanzan a cubrir el costo de la canasta básica, en tanto que, solo 3 de cada 10 hogares sí logran cubrir el costo de la canasta, lo que significa que, de un total de 4,6 millones de hogares en Ecuador, solo 1,2 millones de familias puede comprar la canasta básica en su totalidad (Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021). El 13 de diciembre de 2021, el presidente de la República, dispuso un incremento de \$25,00 en el Salario Básico Unificado, de tal forma que para el año 2022 se fijaría en \$425,00, ese mismo año en junio de 2022, el ingreso promedio de los hogares alcanzó los USD 793,33 esto significó una cifra positiva frente al costo de la canasta básica familiar que llegó a \$751,04 una diferencia teórica positiva entre el ingreso familiar y el costo de la canasta básica de USD 42,30 según el INEC. Por ello, los ingresos no solo cubrieron el costo, sino que hubo un excedente. Pero hay quienes discrepan y afirman que los ecuatorianos destinan más dinero para comprar ciertos alimentos como aceite o lácteos, claro está que no es conveniente afirmar que se logre adquirir toda la canasta; en el país los trabajadores y sus familias, no tienen otra alternativa que aprender a defenderse con dicho ingreso, el mismo que también, no le permite cubrir las necesidades y obligaciones que los rodean, además, existen otras variantes que hacen que cada vez sea menor la capacidad adquisitiva de un salario (Guzmán, Robleto, & Andino, 2019). Los niveles de salarios y la disponibilidad de empleo son fundamentales para poder adquirir la Canasta Básica Familiar. Los sueldos y salarios determinan la cantidad de ingresos que las personas tienen a su disposición para gastar en bienes y servicios, incluyendo los elementos de la canasta básica. Por consiguiente, el salario es aquella compensación en unidades monetarias que reciben los trabajadores a cambio de un esfuerzo realizado. Si los salarios no aumentan lo suficiente para compensar el aumento de precios, las familias pueden encontrar dificultad para mantener su poder adquisitivo y cubrir sus necesidades esenciales, porque se trata básicamente de un aspecto importante que influye directamente en la vida diaria de las personas, la desigualdad económica y la estabilidad financiera de la población (Villaroel & Medina, 2022).

El desempleo no es otra cosa que la poca oferta de trabajo ante una alta demanda, entre las causas que ocasionan esto se puede manifestar, crisis económica, desastre natural, el avance de tecnologías que sustituyen la mano de obra, entre otras. Esta variable también afecta negativamente la capacidad de las familias para cubrir sus necesidades ya que genera menor calidad de vida y se reduce el consumo (Suárez et al., 2022). El desempleo, en diciembre del año 2021 cerró con una tasa de 4,1%, al analizar este indicador muestra que las altas tasas de desempleo se dieron en jóvenes entre 15 y 24 años y entre 25 y 34 años, las mismas que fueron de 9.7% y 5.8%, respectivamente. Además, se evidenció que la tasa de desempleo es mayor en personas que han alcanzado como máximo nivel educativo la secundaria o la educación superior, siendo esta tasa de 5.9% y 6.5%, en su orden (BCE, 2021). En gran parte los hogares empezaron a enviar a nuevos miembros de la familia a buscar trabajos, ya sea formal o informal para generar ingresos y poder abastecerse de alimentos. Para el año 2022 el desempleo se ubicó en 3,2% equivalente a 266.942 personas desempleadas (INEC, 2022).

A pesar de que hubo una reducción, es evidente que tras el impacto de la emergencia sanitaria a causa del COVID-19 y sus medidas como el confinamiento, no implementaron políticas enfocadas al fomento de plazas de trabajos, por consiguiente, las familias en situación de vulnerabilidad económica no contaron con los ingresos necesarios para acceder a productos que garantizan una vida digna. El desempleo puede tener un impacto profundo en la capacidad de las personas para acceder y mantener la canasta básica, lo que afecta su bienestar económico, físico y emocional.

La producción agrícola tiene un impacto directo en la composición y el costo de la canasta básica, ya que muchos de los alimentos y productos esenciales que forman parte de la canasta provienen directamente de la agricultura. La disponibilidad y los precios de los alimentos básicos pueden verse

afectados por factores como el clima, las condiciones de cultivo, políticas agrícolas y la producción local.

En Ecuador los agricultores son necesarios para la población pues ellos son los que suministran cada día productos de calidad para una alimentación saludable a los ecuatorianos, pero también cultivan productos que sirven para la exportación, y por lo tanto son fuente de ingreso de divisas para la economía ecuatoriana. La producción agrícola determina la disponibilidad de alimentos básicos, si hay una producción insuficiente debido a factores como sequías, inundaciones o enfermedades de los cultivos, puede haber una escasez y un aumento de precios (Orozco, 2022). Durante los periodos de estudio se dará a conocer cuáles fueron los factores externos que disminuyó la producción agrícola y por consecuencia elevó los precios de los productos de la Canasta Básica Familiar. Se puede afirmar los cambios climáticos fueron un factor preponderante que incidió en la baja producción de ciertos productos, el incremento de los combustibles, el alto costo de los insumos agrícolas como la urea (Largo & Rodas, 2018). En la región Sierra se redujo el área de siembra de tubérculos debido al clima desfavorable por la presencia de heladas y sequía en las zonas de Machachi y Latacunga, respectivamente; así mismo entre enero y agosto del 2022 donde sequías prolongadas, bajas temperaturas o fuertes lluvias atribuidos a la influencia de la corriente de La Niña. Este fenómeno afectó en forma directa a sectores como la producción de tubérculos (papa, melloco) debido a los excesos de lluvias. Además, hubo afectaciones a los cultivos de maíz, fresa, mora; y más en las provincias de Cotopaxi, Tungurahua, Pichincha y Carchi. En la Costa, en cambio, las pérdidas para los agricultores se dieron por un vaivén entre lluvias y sequías. También los precios de los agroquímicos, como la urea, se mantuvieron en alza entre 2021 y 2022 cuyo aumento se sintió principalmente en agricultores y consumidores. La urea es un potente fertilizante que ayuda al crecimiento y nutrición de las plantas y mejora el rendimiento de los cultivos. Y, en Ecuador se utiliza prácticamente en todas las plantaciones, el quintal de urea se vende en 55 dólares, no solo le afectó al agricultor sino a los consumidores porque se vio en la necesidad de subir el precio a los productos de la canasta, y como ganancia solo tuvo 40 dólares que fue un limitante para sus compras y necesidades básicas.

Las políticas económicas y sociales implementadas por el gobierno, como los subsidios, los impuestos y los programas de asistencia, afectan la canasta básica al influir en los precios, los ingresos y la demanda de bienes y servicios esenciales. Otro factor fue el incremento a los precios del combustible, lo que ocasionó que el 13 de junio del 2022 se detonara un movimiento indígena en Ecuador comenzando un paro nacional por desacuerdo a una política gubernamental de eliminar el subsidio a los combustibles. Durante 17 días de inactividad los agricultores ecuatorianos perdieron cerca de US\$ 107,5 millones por el bloqueo de vías según las últimas estimaciones emitidas por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (Delgado, 2023). Una de las principales problemáticas fue la falta de abastecimiento en los mercados nacionales por causa del incremento en los precios de distintos productos y alimentos de consumo básico como papas, huevos y verduras. Para la población de clase media y baja es preocupante porque destinan gran parte de su presupuesto a la compra de alimentos y transporte. Por ejemplo, en los mercados los 3 pimientos lo estaban vendiendo en 1 dólar cuando por lo general daban 8 pimientos, así mismo el brócoli que subió de 0,70 centavos a 3 dólares y demás como, tomates, cebolla blanca, fréjol y arveja. Queda claro que con la paralización los precios de la Canasta Básica quedaron al alza, más aún que son productos provenientes de la Sierra, los transportistas no podían hacer su recorrido normal sin que hubiese asaltos o disturbios, por lo que, lo poco que llegaba subía de precio. A su vez, estantes permanecieron vacíos en los supermercados, y los productos disponibles costaron hasta tres veces más de su valor regular. Las consecuencias económicas del paro fueron sentidas por los pequeños y medianos comerciantes y por los ecuatorianos de menos recursos.

El presente trabajo busca analizar el impacto existente de los variables económicos en la canasta básica, una investigación más detallada de cada uno de estas, en el contexto de una economía específica son esenciales para comprender cómo los precios, los ingresos, la inflación y otros elementos influyen en la accesibilidad y costo de la canasta básica.

2. Materiales y método

El artículo académico que se presenta tiene como objetivo analizar las variables económicas que impactaron en la Canasta Básica Familiar, para lo que se da a conocer los elementos que la conforman y se identifica algunas de las más importantes variables económicas para poder determinar su nivel de incidencia en la Canasta Básica Familiar entre los años 2021-2022.

Para analizar las variables económicas que impactaron en la canasta básica familiar entre los años 2021 – 2022, se llevó a cabo una investigación en donde se revisaron estadísticas relacionadas con dichas variables económicas, para esto se tomó en cuenta artículos, boletines técnicos u otros

documentos que fueron de fuentes confiables, tales como tesis publicadas en Google académico, páginas del INEC y del Banco Central del Ecuador, entre otros.

Esta información se revisó e interpretó con el fin de tener una mejor perspectiva del problema de investigación, a su vez usando el método de comparación para poder validar algunos datos mencionados en estas fuentes.

Se emplea el método histórico y analítico debido a que trata de información recopilada sobre cuáles fueron las principales variables económicas que impactaron en la canasta básica familiar entre los años 2021 – 2022.

Esta información permitió analizar si la adquisición y consumo de la canasta para los hogares se vio afectada por la inflación, salario básico unificado, desempleo, producción agrícola y alimentaria y políticas gubernamentales.

El enfoque de la investigación es mixto, porque se utilizó encuestas y entrevistas para la obtención de datos, los cuales fueron recopilados, procesados y examinados para tener una idea mucho más realista del tema a investigar.

Conceptualmente referido por Hernández (2021), la encuesta es un sistema de preguntas que tiene como finalidad obtener datos para una investigación. Por otra parte, las entrevistas según Huerta (2017) es una conversación con una estructura y un propósito fijados por el entrevistador, y por ello va más allá de un intercambio de ideas, convirtiéndose en un acercamiento basado en el interrogatorio y la escucha cuidadosa con el propósito de obtener conocimiento meticulosamente comprobado, por ser un lugar en donde este se construye.

2.1 Población

La población se obtuvo con base en 188 personas entre ellos a estudiantes, trabajadores, miembros de familia, etc. en edad económicamente activa, quedando un total de muestra de 385 encuestados.

Mediante la fórmula se obtiene los siguientes datos:

N= 188

Z_∞= 1.96 (considerando que la seguridad es del 95%)

p= proporción esperada (en este caso 5% = 0.05)

q= 1- p (en este caso 1-0.05 = 0.95)

d= precisión (en su investigación use un 5%)

A continuación, se utiliza la fórmula para el cálculo de la muestra con una población finita:

$$n = \frac{N * Z_{\infty}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\infty}^2 * p * q}$$

$$n = 385,0966057$$

Total de muestra: 385 personas en edad económicamente activa de la ciudad de Guayaquil.

3. Resultados

3.1 Análisis de las Variables Económicas que impactaron en la Canasta Básica Familiar en los años 2021 – 2022

De acuerdo con la información obtenida de los informes del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, el precio de la Canasta Básica Familiar en el periodo 2021-2022, se detalla a continuación.

Tabla 1

Precios de la Canasta Básica Familiar.

Canasta Básica Familiar		
Años	2021	\$ 719,65
	2022	\$763,44

3.2 Análisis de las encuestas

1. ¿Notó cambios significativos en el precio de los productos de la Canasta Básica Familiar entre los años 2021 – 2022?

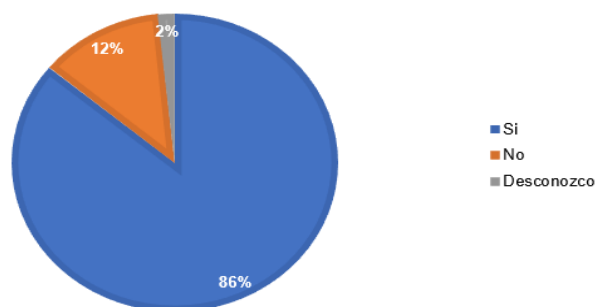


Figura 1. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

Los resultados obtenidos mediante una muestra de 385 personas, indican que el 86% si tuvo conocimiento de los cambios en el precio de los productos de la Canasta Básica Familiar, seguido de un 12% que tuvo conocimiento del tema y tan solo un 2% desconoció del tema.

2. ¿Cuál de los siguientes factores considera que ha sido el mayor impedimento al adquirir productos de la Canasta Básica Familiar?

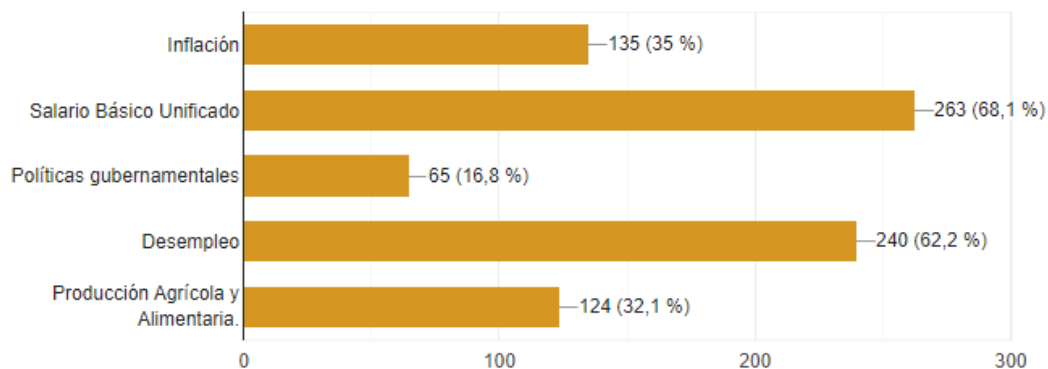


Figura 2. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

Esta pregunta fue de opción múltiple donde se pudo evidenciar que las variables económicas con mayor incidencia para adquirir la Canasta Básica Familiar fue con el 68,10% en la encuesta realizada fue el Salario Básico Unificado, recordemos que por más que fue de \$425,00 no fue posible lograr cubrir las necesidades y productos básicos, en segundo lugar se obtuvo al desempleo con el 62,20%, que incidió en el poder de compra y que actuó como limitante en el consumo habitual al no generar ingresos, como tercera variable con el 35% está la inflación, seguido de la producción agrícola y alimentaria con el 32,10%, por último las políticas gubernamentales con el 16,8%

3. ¿Hizo ajustes en su presupuesto entre los años 2021 – 2022 frente a la variación de precios en los productos de la Canasta Básica Familiar?



Figura 3. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

Los resultados muestran que el 42% de los encuestados tuvieron que buscar un ingreso adicional para no limitarse a sus consumos habituales, mientras que el 33% tuvo que hacer recortes en gastos al momento de adquirir productos, el 19% indicó que no hicieron ajustes en su presupuesto lo que da a entender que su situación financiera se mantuvo estable o no sintieron el impacto de la variación de precios en los productos, sin embargo, el 6% de los encuestados señaló que se limitaron a su presupuesto, de esta forma no se permitieron adquirir todos los productos de la Canasta Básica Familiar.

4. ¿Entre los años 2021 – 2022 que subgrupos de productos alimenticios redujo en su consumo debido a un aumento de precios?

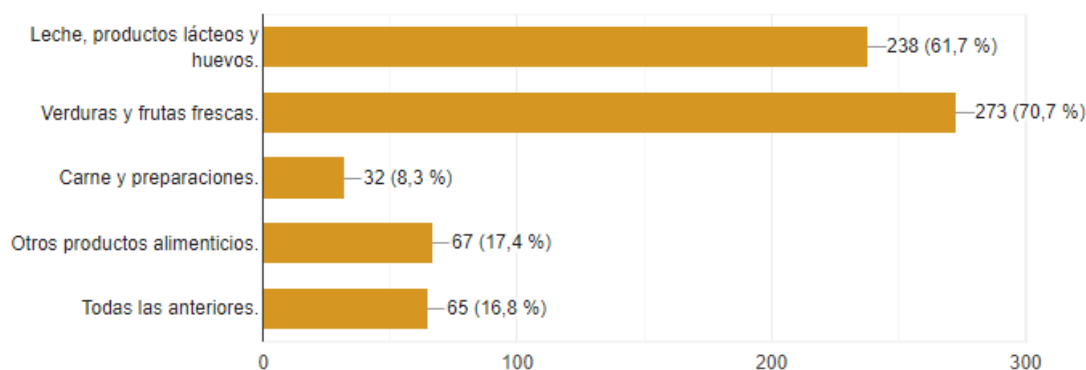


Figura 4. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

Esta pregunta fue de opción múltiple pudiendo conocer que los subgrupos con mayor porcentaje fueron verduras y frutas frescas al igual que la leche, productos lácteos y huevos, con 70,7% y 61,7% respectivamente, mismos que se podría explicar con el aumento de precios por la disminución de la producción agrícola. En los que menos se redujo el consumo fueron otros productos alimenticios según el 17,4%, carnes y preparaciones con el 8,3%, sin embargo, el 16,8% indicó redujo el consumo de todas las opciones.

5. ¿Entre los años 2021 – 2022 su ingreso real le permitió adquirir adecuadamente productos de la Canasta Básica Familiar?

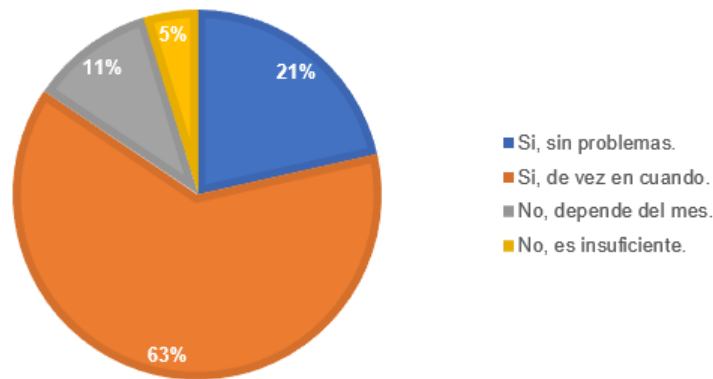


Figura 5. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

El 63% de los encuestados afirmaron que su ingreso real les permitió adquirir adecuadamente los productos de la Canasta Básica Familiar de vez en cuando. El 21% pudo adquirir la Canasta Básica sin problemas, el 11% indicó que dependía del mes lo que dio a entender que muchos no contaban con un trabajo fijo al igual que el 5% cuyo salario real les era insuficiente.

6. ¿Cree que el desempleo o el trabajo informal afectó su capacidad para adquirir productos de la Canasta Básica Familiar entre los años 2021 – 2022?

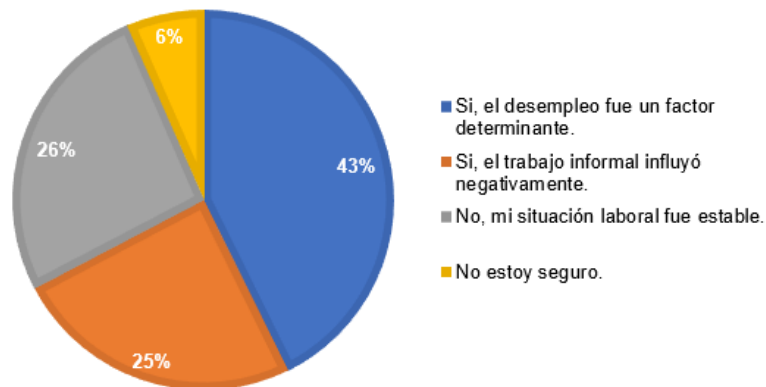


Figura 6. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa

Se puede evidenciar que el 43% de los encuestados estuvieron de acuerdo con que el desempleo fue un factor determinante que incidió en la adquisición de alimentos, el 26% no tuvo problemas debido a que su situación laboral fue estable, el 25% indicó que el trabajo informal influyó negativamente en el poder de compra y el 6% no estuvo seguro.

7. ¿Cuáles cree que fueron los factores externos de la Producción Agrícola y Alimentaria que influyen en el costo de los productos de la Canasta Básica Familiar?

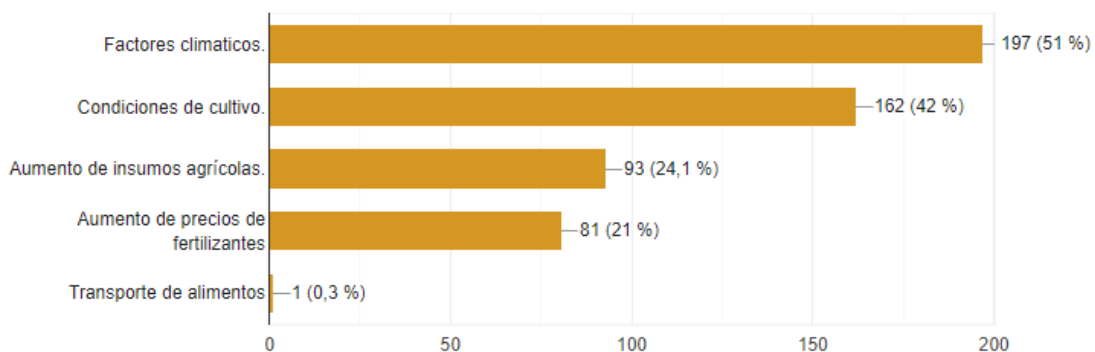


Figura 7. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa

Esta pregunta fue de opción de múltiple quedando los factores externos que afectaron a la producción agrícola y alimentaria los cambios climáticos con el 51% y el 42% por condiciones de cultivo; como factores externos que implican materia prima se tuvo el 24,10% por aumentos de precios en los insumos agrícolas, así mismo el de los fertilizantes con el 21%, como respuesta abierta tenemos que 1 persona respondió que el transporte de alimentos influyó en el costo de los productos por el precio de los combustibles.

8. En general, ¿Cómo percibe la evolución de la situación económica en relación con la Canasta Básica Familiar en el futuro cercano?

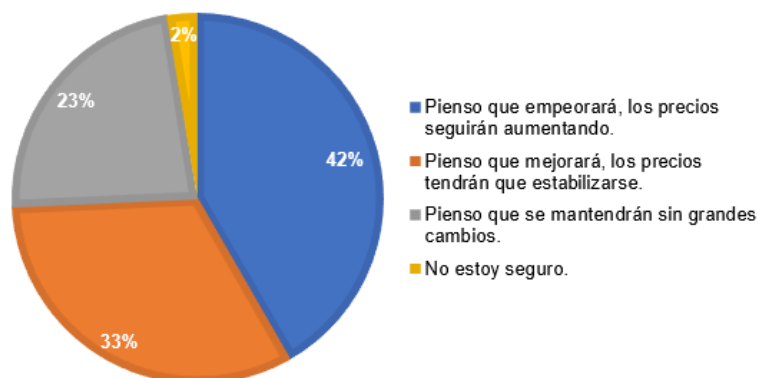


Figura 8. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa

Respecto a la evolución de la economía el 42% de los encuestados piensan que empeorará los precios puesto que seguirán aumentando. El 33% indicó que la economía mejorará y que los precios tendrán que estabilizarse. Sin embargo, e 23% de los encuestados piensan que no habrá grandes cambios y el 2% no está seguro.

En relación a los datos sociodemográficos, se obtuvieron los siguientes resultados:

Identifique su género.

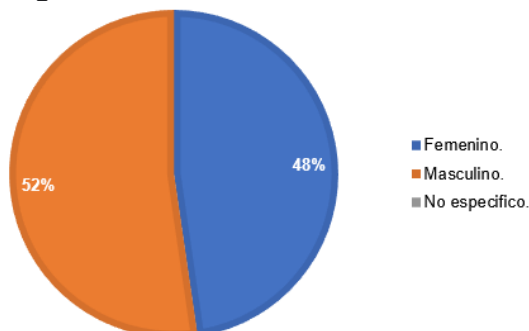


Figura 9. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

Del total de las personas encuestadas en el presente trabajo de investigación, el 52% corresponden el género masculino y el 48% con el género femenino.

Escoja en que rango de edad se encuentra.

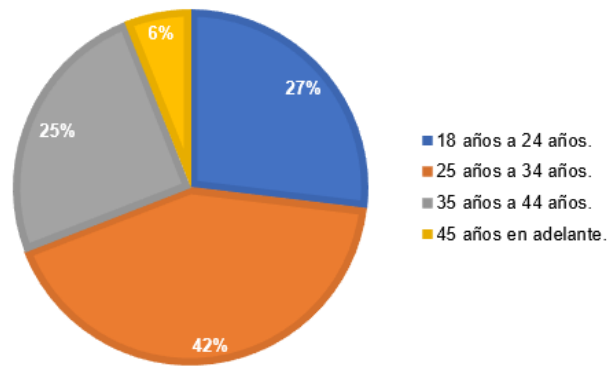


Figura 10. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

En cuanto a la edad que presentaron la población encuestada, se evidenció que el 42% oscila entre los 25 a 34 años de edad; es baja la población joven que representa el 27% que reflejan una edad entre los 18 a 24 años de edad, siendo muy importante este indicador dado a que refleja el criterio que tienen las personas frente al desarrollo económico y su comportamiento con las variables económicas. Luego le sigue la población entre 35 a 44 años que representa el 25%, quedando la población económicamente activa con el 6% de 45 años en adelante.

Situación laboral

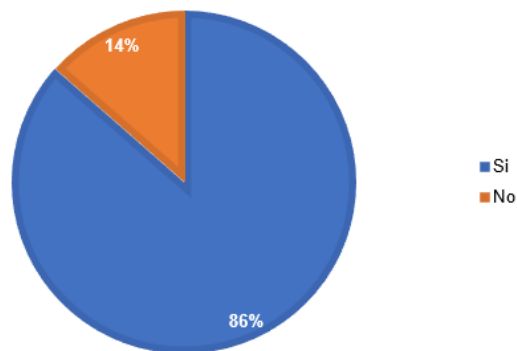


Figura 11. Información obtenida de las encuestas aplicada a la población económicamente activa.

De acuerdo a esta pregunta, donde se le consultó si actualmente se encuentran laborando, se evidenció que el 86% si se encuentra trabajando, aunque no especifican si en relación de dependencia o independiente, y el 14% se encuentra sin empleo.

3.3 Análisis de entrevistas

Preguntas tratadas en las entrevistas con expertos:

Economista (Profesor)	Universidad Politécnica Salesiana
Economista (Profesora)	Universidad Politécnica Salesiana
Economista (Profesora)	Universidad Politécnica Salesiana
Economista (Entidad Pública)	Municipio de Guayaquil
Economista (Entidad Pública)	Municipio de Guayaquil

1. Según su criterio, ¿Qué variables económicas incidieron en el costo de la Canasta Básica Familiar para los años 2021 - 2022?

Experto 1	El principal factor que encareció la canasta básica fue la inflación provocada por la liberalización de los combustibles eso provocó un proceso especulativo sobre el precio de los productos agrícolas principalmente
Experto 2	Variables económicas tales como el desempleo, inestabilidad política, recesión económica, políticas gubernamentales (subsidios de combustibles).
Experto 3	Las variables económicas que incidieron sobre el costo de la canasta básica familiar es la inflación, el crecimiento económico, las medidas económicas implementadas por el gobierno en materia de política fiscal (como los impuestos, los subsidios), los precios en los combustibles, los costos de producción.
Experto 4	El incremento de la inflación en precios de alimentos, las decisiones políticas como lo fue el intento de la eliminación del subsidio al combustible lo que eleva el costo de la Canasta Básica Familiar.
Experto 5	La principal variable fue el Ingreso Familiar, con el salario básico apenas las familias con un ingreso estable pudieron adquirirla en su totalidad.

2. ¿De qué forma afectó la Inflación a los productos alimenticios que componen la Canasta Básica Familiar para los años 2021 - 2022?

Experto 1	La inflación incremento el costo de la canasta básica, esta inflación se da por dos vías la liberalización de los combustibles y procesos especulativos.
Experto 2	Desde la pandemia los precios de los productos de la canasta básica siguieron aumentando, a pesar de que las cifras no muestren una inflación alta, los consumidores son los primeros en notar estos cambios.
Experto 3	La inflación tiende a provocar un aumento en los costos de producción y por lo tanto en los precios de los productos que forman parte de la canasta básica familiar
Experto 4	La inflación siempre está en constante aumento, sin embargo, después de la pandemia fue difícil volver a adquirir productos al mismo precio, desde el paro nacional los precios quedaron al alza.
Experto 5	En el aumento de precios, lo que conlleva a reemplazar bienes o servicios, afectando al bienestar de cada familia.

3. ¿De qué forma afectó el Salario Básico Unificado a los productos alimenticios que componen la Canasta Básica Familiar para los años 2021 - 2022?

Experto 1	El incremento del SBU no tiene un efecto directo sobre el costo de la canasta básica, pero el incremento del SBU permite tener una mayor cobertura de esta.
Experto 2	La canasta básica no está cubierta por el salario básico porque existe un desfase, no todos los miembros del hogar aportan de manera equitativa.
Experto 3	El nivel de ingreso de las personas determina su comportamiento de consumo. Por lo tanto, si el salario no sube al ritmo que incrementan los precios de los bienes y servicios el poder adquisitivo de las personas disminuye, se reduce su poder de compra.

Experto 4	Hay una relación directa porque el costo de la Canasta Básica Familiar es mayor al Salario Básico, entonces hay hogares que optan por consumir productos de buena calidad, pero con un costo menor.
Experto 5	Por lo general el SBU se encuentra por debajo de la Canasta, lo que conlleva que hay muchos hogares con el SBU no suplen todas las necesidades básicas.

4. ¿De qué forma afectó el Desempleo a los productos alimenticios que componen la Canasta Básica Familiar para los años 2021 - 2022?	
Experto 1	Un incremento del desempleo provoca que la cobertura de la canasta se vea reducida, debido a que muchas personas al estar sin una fuente de ingreso no podrán adquirir bienes, empeorando los estándares de calidad de vida de los habitantes del país.
Experto 2	El desempleo se da cuando no hay suficientes plazas de trabajo afectando a los hogares en ingresos nulos o limitados haciendo que su alimentación sea deficiente.
Experto 3	El desempleo afecta la capacidad de compra de los productos de la canasta básica familiar.
Experto 4	El desempleo afectó directamente en la capacidad adquisitiva de la canasta porque al no tener un ingreso fijo o informal se limita a comprar lo justo, minimizando la calidad de vida.
Experto 5	Al aumentar el desempleo, la economía no crece causando más inequidad y carencia de servicios o bienes

5. ¿Cómo cree que los cambios climáticos incidieron en el costo de los productos de la Canasta Básica Familiar para los años 2021 - 2022?	
Experto 1	En los de grupos alimentos, los cambios climáticos pueden provocar que las cosechas se destruyan por lo que la producción de ese bien se ve reducida por ende la poca producción circulando será con un precio alto lo que incidirá en el costo de la canasta básica haciendo que su costo se incremente
Experto 2	Depende de que la temporada climática sea temporal, aunque el sector agrícola nunca este preparado antes situaciones climáticas inesperadas, lo que causa que, a menor producción, mayor aumento de precios.
Experto 3	En el caso de que las condiciones climáticas no sean buenas para la producción de bienes y servicios esto tendrá una afectación en los precios de los productos de la canasta básica familiar.
Experto 4	Depende de la temporada de cultivo, el sector agrícola por lo general se da en la sierra para productos como los tubérculos, y con los cambios climático muchos cultivos pueden llevar a pudrirse o secarse, rescatando lo poco que queda los agricultores vende poco o mayor precio para sustentarse ellos mismos.
Experto 5	Los productos se vuelven escasos, causando aumento de precio o especulación.

6. ¿Cómo cree que los precios de los insumos agrícolas incidieron en el costo de los productos de la Canasta Básica Familiar para los años 2021 – 2022?	
--	--

Experto 1	El sector agrícola depende de estos insumos, un incremento en el precio de estos incidirá drásticamente en el precio final de estos y a su vez sobre el valor de la canasta básica; son elementos que tiene una relación directamente proporcional sobre el costo de la canasta básica.
Experto 2	Si, en especial la urea es un producto directo para la producción de cultivos. Debido a que es un producto importado su precio tiende a subir lo que hace que los agricultores suban los precios a su producto final.
Experto 3	Si aumentan los precios de los insumos agrícolas va a provocar un aumento en los costos de producción y así también a los precios de los productos de la Canasta básica Familiar.
Experto 4	Como sabemos los cultivos necesitan abono, la urea es un componente principal que al ser importado siempre está cambiando su valor, lo que afecta a la producción agrícola y por ende se ven en la obligación de subir los precios.
Experto 5	Sí los costos directos que básicamente son todos los insumos agrícolas están al alza, estos automáticamente se ven reflejados en el precio de los bienes o servicios afectando a la Canasta Básica.

7. ¿Cuáles fueron las afectaciones de los subsidios del combustible en el costo de los productos de la Canasta Básica Familiar para los años 2021 – 2022?	
Experto 1	La liberalización de los combustibles si provocó una ola inflacionaria en el país no solo en los productos de la canasta básica sino a nivel general; siendo los de la canasta básica los más afectados.
Experto 2	Un hecho fue el Paro Nacional que tuvo como política gubernamental la eliminación del subsidio de los combustibles, dejando en constante aumento los precios de la canasta básica.
Experto 3	La eliminación de forma progresiva de los subsidios al combustible provocó ciertas consecuencias negativas tales como el aumento de los costos de transporte y del costo de producción de los bienes y servicios.
Experto 4	Desde el Paro Nacional muchos productos de consumo masivo quedaron con precios altos y no dan señales de disminuir, los subsidios de combustible afecta directamente al transporte agrícola puesto que son ellos quien siente el golpe primero y luego los consumidores.
Experto 5	El transporte de todo producto necesita de combustible, sí hay aumentos automáticamente los precios de los productos aumentan porque se traspasa dicho aumento al precio de los bienes o servicios.

4. Conclusiones

La canasta básica se refiere a un conjunto de bienes y servicios esenciales que una persona o familia promedio necesita para cubrir sus necesidades básicas, como alimentos, vivienda, vestimenta, atención médica y educación que representan todos los rubros que la componen, sin embargo, hubo varias variables económicas que incidieron en su costo.

Durante el periodo de estudio se pudo identificar las siguientes variables económicas; la relación directa entre el salario básico unificado y el costo de la canasta básica familiar demostró una tendencia creciente y cada vez más dispersa, la diferencia de ambos años fue con 31,39 dólares para la canasta básica y 46,66 dólares el salario. En otras palabras, durante el periodo 2021 - 2022, el salario básico perdió su capacidad adquisitiva y no ha sido suficiente para adquirir los productos esenciales. Otras variables fueron la inflación y el desempleo puesto que, incidieron mucho en el nivel de consumo de los hogares, porque a mayor desempleo y con una alta inflación poco será el consumo de la canasta básica y el poder adquisitivo de cada familia, a través de la investigación se pudo evidenciar que los fenómenos naturales y el incrementos de precios de insumos agrícolas afectaron negativamente al sector de producción agrícola, no solo perjudicando al consumidor sino también al agro a quien le queda una pequeña utilidad de 40,00 dólares para subsistir, esto de tal manera hizo que el consumo no sea

progresivo y más bien disminuya. Por último, las políticas gubernamentales como la eliminación del subsidio de combustible ocasionó el incremento del costo de la canasta debido a que todas a las verduras, hortalizas provienen de la Sierra, trayendo un alto grado de limitaciones en consumos habituales y en el bolsillo de los ecuatorianos.

En cuanto al nivel de incidencia obtenidos de los resultados de las encuestas a la población económicamente activa y las entrevistas realizadas a expertos en Economía, se evidenció que el comportamiento de la canasta básica familiar ha tenido una tendencia de aumento considerable y esto ha afectado de manera directa a la población que no tiene una estabilidad económica.

El personal encuestado afirmó que el 42% tuvo que buscar un ingreso adicional para sustentar sus hogares, esta opción pudo confirmar la importancia e incidencia de la inflación debido a que los precios no permanecieron constantes, más bien siguieron con tendencia al alza, los productos de primera necesidad se vieron afectados. Un aproximado del 26% de los encuestados infirió que compró productos alimenticios de menor calidad o más baratos, a causa de los altos precios sobre todo en aceites, pan, productos lácteos y huevos. El 43% de los encuestados indicó que el desempleo fue clave para los años 2021 – 2022. Se llega a la conclusión que el desempleo en el Ecuador se ha incrementado, la economía ecuatoriana experimentó un gran impacto con la llegada de la pandemia y el confinamiento obligatorio para disminuir los contagios del virus. No se ha logrado grandes cambios y se evidencia en el desplazamiento del desempleo hacia el empleo informal. La producción agrícola fue clave para abastecer a la población urbana y rural ya que, las verduras, frutas y hortalizas necesitan gran espacio de tierra y adaptación climática, sin embargo, los factores climáticos, condiciones de cultivo, insumos agrícolas incidieron en la siembra que mayormente se encuentran en temporada y a un buen precio, el cultivar una parte de sus alimentos les ahorra el poco dinero que perciben y necesariamente lo destinan a los productos que no cosechan. A esto se le sumó la eliminación del subsidio de combustibles haciendo que el sector de transporte elevara sus costos frente a una gran cantidad de demandantes por alimentos de primera necesidad, es así que el 42% de los encuestados concluyeron que la situación económica junto con el incremento de precios empeorará en los próximos años.

En resumen, la canasta básica está fuertemente influenciada por variables económicas que no se determinan a simple vista, sin embargo, este indicador no considera las deudas, los ahorros o incluso los ingresos extras que pudieron haber adquirido las familias y no refleja realmente la calidad de vida, porque todo va destinado al poder de compra para tener una vida sana y satisfacer necesidades básicas.

5. Referencias bibliográficas

- Banco Mundial. (2022). *Inflación, precios al consumidor (% anual)*. Obtenido de Fondo Monetario Internacional, Estadísticas financieras internacionales y archivos de datos: <https://datos.bancomundial.org/indicador/FP.CPI.TOTL.ZG?locations=EC>
- Bermúdez, C. (2022). *Análisis de la evolución de la inflación en el Ecuador y sus efectos en el salario básico, periodo 2000 – 2021*. Obtenido de Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Económicas, Carrera de Economía: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/64333/1/BERMUDEZ%20PAREDES%20CRISTOPHER.pdf>
- Campos, M., Megna, A., & Ramírez, G. (2021). *Procedimiento para gestionar el sistema de producción en el sector de alimentos en empresas cubanas*. Obtenido de Revista de la Facultad de la Ingeniería, Universidad de Lima, Perú, Tesis Doctoral: https://revistas.ulima.edu.pe/index.php/Ingenieria_industrial/article/view/4897
- Chávez, M., & Fleitas, S. (2023). *Modelo de Gestión de capital humano orientado a la producción e innovación*. Obtenido de Revista Cubana de Administración Pública y Empresarial, ISSN 2664-0856 RNPS 2458 / Vol.7Núm.1/Enero-Abril(2023) /mi251: <https://zenodo.org/record/7820163>
- Coba, G. (2021). *Análisis económico del Ecuador, año 2022*. Obtenido de Primicias: <https://www.primicias.ec/>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2021). *Estudio Económico de América Latina y el Caribe*. Obtenido de Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL): https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47192/112/EE2021_Colombia_es.pdf
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2021). *Perspectiva de la Agricultura y del desarrollo rural en las Américas, Una mirada hacia América Latina y el Caribe 2021-2022*. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47208/1/CEPAL-FAO21-22_es.pdf
- Delgado, M. (2023). *Desempleo en Ecuador: Análisis de la última década*. Obtenido de Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, Instituto Superior Universitario Bolivariano de Loja. Loja Ecuador: <https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/931/1231>
- Guzmán, F., Robleto, C., & Andino, M. (2019). *El salario mínimo y su relación con la canasta básica*. Obtenido de Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas, Abriendo Camino al Conocimiento, Facultad de Ciencias Económicas, UNAN-Managua: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5109460.pdf>
- Hernández, A., Medina, Y., & Díaz, G. (2021). *Gestión de la producción en las empresas industriales*. Obtenido de Revista Universidad y Sociedad, 13(6), 183-193. : <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v13n6/2218-3620-rus-13-06-183.pdf>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. (22 de diciembre de 2021). *Análisis de Mercado Laboral, Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)*. Obtenido de Coordinación Técnica de Producción Estadística, Dirección de Estadísticas Sociodemográficas: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2021/Noviembre-2021/202111_Boletin_empleo.pdf
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2022). *Análisis de las cifras de empleo en el Ecuador*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadísticas y Censos: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/>
- Jérez, J. (2021). *El ingreso familiar en el acceso a la canasta básica familiar en Tungurahua*. Obtenido de Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Contabilidad y Auditoría, Carrera de Economía: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/32795/1/T5003e.pdf>
- Largo, W., & Rodas, D. (2018). *Incidencia del salario mínimo sobre el empleo en los jóvenes en el Ecuador*. Obtenido de Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Carrera de Economía: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/5007/1/Tesis.pdf>
- Ministerio del Trabajo. (2022). *Informe de Fijación Salarial 2021*. Obtenido de Ministerio del Trabajo: http://esacc.corteconstitucional.gob.ec/storage/api/v1/10_DWL_FL/e2NhcNBlDGE6J2VzY3Jp dG8nLCB1dWlkOidjMzk4NzE2ZC05ZjE2LTQ1ODItYmU3OS0xNjYyWVmnN2VmODUucGRmJ30=

- Miranda, D. (2022). *Indicadores exportables de empresas rurales asociativas (ERAs) para el desarrollo de mercados agrícolas sostenibles*. Obtenido de Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Administrativas, Carrera de Ingeniería en Comercio Exterior: http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/59444/1/TESIS%20TI2%202021-2022_MIRANDA%20MENA%20DENISSE.pdf
- Morán, G., Vega, F., & Mora, R. (2018). *Análisis de la relación entre el ingreso familiar mensual y el costo de la canasta básica en el Ecuador. Periodo 1982 – 2017*. Obtenido de Revista Espacios,: <https://www.revistaespacios.com/a18v39n47/18394736.html>
- Normativa Contable Ecuatoriana. (10 de diciembre de 2020). *Salario Básico: Crecimiento en el tiempo de la dolarización*. Obtenido de Virtuales, Normativa Contable y Legal: <https://virtuales.ec/el-salario-basico-del-ecuador-crecio-7-veces-en-20-anos-de-dolarizacion-el-poder-adquisitivo-si-mejoro/>
- Ordóñez, C. (2018). *Ingreso promedio de los habitantes de la ciudad de Loja en el período 2014 y su incidencia en el acceso de la canasta básica*. Obtenido de Universidad Nacional de Loja, Área Jurídica, Social y Administrativa, Carrera de Economía: <https://dspace.unl.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/10977/1/CLAUDIA%20ORD%20C3%93%20C3%91EZ%20BIBLIOTECA.pdf>
- Orozco, M. (14 de febrero de 2022). *Crisis de agroquímicos golpea los precios de los alimentos en el país*. Obtenido de Medio de Comunicación, Prensa escrita: Primicias: <https://www.primicias.ec/noticias/economia/aumento-precio-agroquimicos-urea-alimentos-ecuador/#:~:text=Foto%3A%20Reuters-,El%20precio%20de%20los%20agroqu%C3%ADmicos%20como%20la%20urea%20se%20duplic%C3%B3,sienten%20entre%20agricultores%20y%20consumid>
- Suárez, O., Lucas, L., Urbina, S., Chávez, O., & Iturralde, R. (diciembre de 2022). *Análisis de varios sectores económicos en el Ecuador como el apoyo a un cambio de modelo, Ecuador 2021*. Obtenido de Editorial UTEG: <https://www.uteg.edu.ec/wp-content/uploads/2023/05/Libro-16-l.pdf>
- Villareal, D., & Maldonado, M. (2021). *Estudio del crecimiento económico de Ecuador, para los años 2021 y 2022, a partir de variables macroeconómicas internas y externas*. Obtenido de Universidad Central del Ecuador, Facultad de Ciencias Económicas, Carrera de Economía: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/24804/1/FCE-CE-MALDONADO%20MARTHA%20c%20VILLARREAL%20DIANA.pdf>
- Villaroel, J., & Medina, V. (2022). *La remuneración y su evolución histórica en Ecuador frente a economías de primer mundo*. Obtenido de Revista científica Sociedad & Tecnología, Instituto Tecnológico Superior Jubones: <https://institutojubones.edu.ec/ojs/index.php/societec/article/download/242/528/912>
- Viviano, K., & Santoyo, N. (2022). *Impacto Económico del Covis 19 en la Canasta Básica Familiar de los Habitantes del Distrito de Yarinacocha*. Obtenido de Universidad Nacional de Ucayali, Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables, Carrera profesional de Economía y Negocios Internacionales: http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/5479/B5_2022_UNU_ECONOMIA_T_2022_KIARA_VIVIANO_NOEMI_SANTOYO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Yépez, C. (2021). Sistema organizacional en empresas de producción a gran escala. *Análisis global de las empresas industriales*, 43.