

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v5i1.1709>

## **La importancia del precio de los combustibles y su impacto en los bienes y servicios, de la canasta básica en la gran área metropolitana de Costa Rica en el año 2022**

The importance of the price of fuels and its impact on goods and services of the basic basket in the greater metropolitan area of Costa Rica in 2022

**Max Sequeira Cascante**

msequeira.dcr@esieduc.org  
<https://orcid.org/0000-0002-9471-3807>  
ESI School of Management  
San José – Costa Rica

**Vladimir Sequeira Cascante**

vladsecas06@gmail.com  
<https://orcid.org/0009-0005-2290-5761>  
Investigador Independiente  
San José – Costa Rica

**Max Sequeira Chavarría**

maxsequeira00@gmail.com  
<https://orcid.org/0009-0005-4473-3139>  
Investigador Independiente  
San José – Costa Rica

Artículo recibido: 29 de enero de 2024. Aceptado para publicación: 14 de febrero de 2024.  
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

### **Resumen**

El artículo que se presenta en cuestión, es una investigación realizada, en la gran área metropolitana, correspondiente a la República de Costa Rica, durante el período 2022, presentando los resultados del proyecto como tal en el año 2023, abarca una población blanco de los 15 hasta más de 60 años, la finalidad y propósito del presente estudio, es verificar el impacto que presenta el incremento del precio de los combustibles, además del efecto que provoca en los bienes y servicios que conforman la canasta básica; en la región geográfica que es en donde se realiza el proyecto como tal. La realización de este estudio abarca tanto la investigación cualitativa como la cuantitativa, a través del empleo de herramientas como la encuesta, la entrevista y tablas comparativas de datos como el precio de los combustibles y la canasta básica, por lo tanto, se utiliza un enfoque también mixto, con características transversales señalando, población, espacio y tiempo, que abarca la ejecución del estudio. La finalidad es identificar que tan fuerte se vuelve tener acciones de carácter social sobre la importancia, de no aumentar el costo de vida en el consumidor costarricense, para que pueda tener acceso a los productos básicos de consumo, evitando caer en el riesgo social.

*Palabras clave:* canasta básica, precios combustibles, productos, servicios, costo de vida

### **Abstract**

The article presented in question is a research carried out in the greater metropolitan area, corresponding to the Republic of Costa Rica, during the period 2022, presenting the results of the project as such in the year 2023, covers a target population from 15 to over 60 years of age, the aim

and purpose of this study is to verify the impact of the increase in fuel prices, in addition to the effect it has on the goods and services that make up the basic basket; in the geographic region that is where the project as such is carried out. The implementation of this study covers both qualitative and quantitative research, through the use of tools such as the survey, the interview and comparative tables of data such as the price of fuel and the basic basket, therefore an approach is also used mixed, with cross-sectional characteristics indicating population, space and time, which covers the execution of the study. The purpose is to identify how strong it becomes to have social actions on the importance of not increasing the cost of living for the Costa Rican consumer, so that they can have access to basic consumer products, avoiding falling into social risk.

*Keywords:* basic basket, fuel price, products, services, cost of living

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons 

Cómo citar: Sequeira Cascante, M., Sequeira Cascante, V., & Sequeira Chavarría, M. (2024). La importancia del precio de los combustibles y su impacto en los bienes y servicios, de la canasta básica en la gran área metropolitana de Costa Rica en el año 2022. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 5 (1), 1784 – 1801. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i1.1709>

## INTRODUCCIÓN

El presente estudio, tiene como objetivo realizar un exhaustivo análisis sobre el impacto financiero y económico de la situación actual del precio de los combustibles y sus implicaciones en los bienes y servicios de la canasta básica, en el gran área metropolitana en el período 2022, brindando una presentación de los resultados en el año 2023, sin embargo, esta no es una situación que se reduzca a ese año, anteriormente a lo largo de la historia han acontecido sucesos que han afectado de manera significativa el precio del barril de petróleo y por consiguiente el precio de sus derivados tal es el caso de los combustibles, por lo que vamos a recordarlos brevemente.

Se informa por parte del INEC que para el día 07/06/22 “la inflación que sufre el país tuvo un impacto significativo en los bienes y servicios de la canasta básica, de 289 bienes y servicios que integran la canasta básica 190 de ellos sufrieron aumento, lo que porcentualmente representa un aumento del 66% por lo que esto refleja lo alarmante que se está volviendo el aumento de precios en los bienes y servicios de la canasta básica”, este mismo día el noticiero telenoticias, perteneciente a la Empresa Televisora de Costa Rica, informaba que según el IPC los “servicios que más incremento sufrieron fueron los combustibles, con una variación del 4,2%, la telefonía móvil con un 5,4% y por último el servicio de taxi con un 14,4%, durante la edición del 07/06/22 el noticiero consultó con diferentes ciudadanos y los mismos confirmaron que por el alza tan grande que sufrieron estos bienes y servicios han optado por medidas alternativas que les generen un ahorro al momento de consumir”, ejemplo de eso es el uso del transporte público, cambio de líneas post pago a líneas prepago y por último la disminución en el uso del servicio de taxi por lo costoso que representa el uso del mismo, sin embargo se debe mencionar que materias primas como el aceite y el trigo han sufrido grandes afectaciones por la situación internacional, por lo menos el aceite de girasol es una de esos productos mencionados que sufrieron variaciones significativas en su costo en tan solo un mes, ya que para el mes de mayo la botella de aceite de girasol tenía un precio de 1400 colones, pero para el mes de junio ya se cotiza en 3800 colones el precio por botella, lo cual en muchos casos obliga a la población en general a optar por tipos diferentes de aceite e incluso implementar el uso de manteca según la situación lo amerite.

No podemos omitir que el principal factor que ha venido afectar la variación de precios ha sido el incremento en el tipo de cambio, ya que este encarece todos los productos de uso básico que son importados e incluso los nacionales también se ven afectados, generalmente el banco central para mitigar las variaciones agresivas que sufre el tipo de cambio es mediante su intervención en el mercado, sin embargo la actual administración Chaves Robles se encontró con escasez en la reserva de dólares que siempre debe mantener el banco central, esto debido a un gasto desmedido en la anterior administración del presidente Carlos Alvarado quien registró un gasto de 2800 millones de dólares, el cual tiene como consecuencia, que las intervenciones no puedan ser tan enérgicas por parte del Banco Central (2009) y de esta forma no poder estabilizar el tipo de cambio, por otra parte se informa también en el mismo medio, que Costa Rica no sufría variaciones tan desmedidas en los precios de los bienes y servicios de la canasta básica, “desde el 2009 cuando tuvo su inflación más alta que fue de un 9,52%, pero para este 2022 el país registró un porcentaje del 8,71% el más alto en 13 años, es preocupante pensar en que este número pueda llegar a crecer aún más, pero la posibilidad está presente y según los expertos la tendencia seguirá al alza hasta que la situación internacional no se estabilice”. Costa Rica hoy por hoy es uno de los países donde se compra el combustible más alto de la región centroamericana, para el día 14 de abril del 2022 la revista Forbes sacaba un artículo, donde reflejaba los precios que sostenían todas las naciones del istmo centroamericano, “Costa Rica lideraba tanto en diésel como en gasolina regular los precios más altos, mientras que República Dominicana era el más alto para la gasolina súper, desde marzo hasta junio se han registrado grandes aumentos en los que se puede destacar el del mes de marzo, el cual se registró en 121 colones el máximo, dicho aumento fue insólito para los costarricenses, para ese mes el litro de combustible registraba un precio de diésel en 845 colones, la regular pasó a 889 mientras que la súper se cotizó en

889, ya para ese momento se empezaron a sentir los cambios en la canasta básica, pero no se contaba con que para el mes de junio de supera los mil colones por litro”.

De los puntos por destacar en toda esta caótica situación, es que algunos otros productos de uso básico bajaron, por lo que permite aún tener una pequeña libertad financiera en el consumo de la canasta básica, los siguientes son los productos que sufrieron disminución: el internet residencial, limón ácido, repollo y posta de cerdo entre otros, por lo que aún los costarricenses tienen posibilidades de consumo a precios razonables, a pesar de que esto es positivo no se puede dejar de lado que la gran mayoría de bienes y servicios están con precios muy elevados, por lo que la intervención del precio del tipo de cambio, será fundamental para estabilizar la situación, de esta forma Costa Rica implementará rápidamente cambios para que la situación económica se normalice y entre esos cambios se debería valorar el cambio de proveedores internacionales e incluso negociar con los productores nacionales, para poder encontrar ese equilibrio que le permita a los costarricenses poder subsistir.

Ante la gran crisis económica que nos azota en la actualidad y que ha sido propiciada por los efectos colaterales de la pandemia y por el conflicto armado que está siendo desarrollado en territorio ucraniano, los diferentes gobiernos buscan medidas alternas para solucionar la escasez de granos y el aumento desmedido del precio del crudo y por consiguiente el aumento de los precios en bienes y servicios de la canasta básica que no son producidos por la Nación en cuestión.

Costa Rica al ser una nación económicamente dependiente de otras economías como la norteamericana, debe de valorar caminos alternos a los convencionales para que de esta manera pueda ahorrarse recursos y no poner en entredicho sus finanzas, basado en opiniones y datos recolectados por los distintos medios de comunicación, en la actualidad la mayoría de los ciudadanos asentados en la gran área metropolitana recortan sus gastos y buscan opciones que suplan sus necesidades a un menor costo.

Por lo que finalmente el problema que se debe plantear es el siguiente.

¿Cuál es el impacto del precio de los combustibles en los bienes y servicios de la canasta básica en el área metropolitana en Costa Rica en el año 2022?, ¿Existe una relación entre el precio de los combustibles, los bienes y servicios de consumo?

En esta gran área metropolitana (GAM), se puede destacar que se concentran los principales bienes y servicios, por ser la zona donde está más desarrollada la mayor parte de la industria y las principales entidades gubernamentales, lo que ha permitido un mayor desarrollo para facilitar la vida a la población que habita en esta zona, al tener la mayor parte de la industria focalizada en esta área la mayoría de fuentes de empleo son para los habitantes que se localizan en este punto geográfico, para los últimos años las zonas francas se han vuelto algo común en el país y actualmente Alajuela y Heredia, están liderando como ciudades con fuentes de empleo, después de San José que es donde más industrias se localizan.

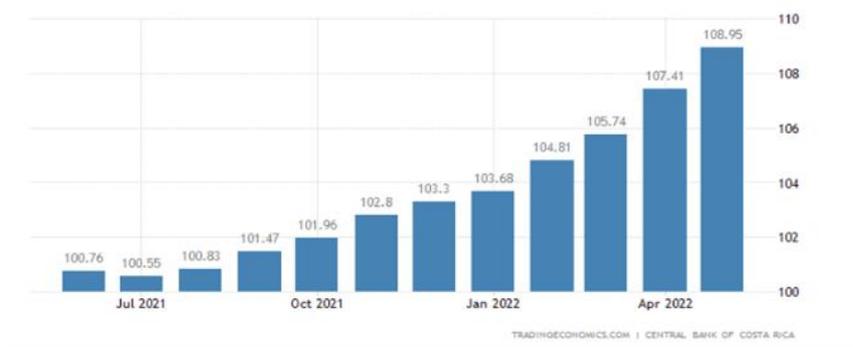
Al tener la mayoría de industrias; la población ha venido creciendo en los últimos años, debido a la migración de las personas de zonas costeras en busca de mejores condiciones a través de un empleo, sin embargo, obtener un empleo dentro del gran área metropolitana no garantiza una mejora sustancial para estas personas por los altos costos de los bienes y servicios de la canasta básica, por lo que se deben de valorar diversos mecanismos por parte del gobierno central y sus ministerios para generar calidad de vida a las personas pertenecientes a este punto geográfico, ya que hay aspectos como el desempleo, la inflación que se han venido desarrollando en los últimos años y que son los principales factores que afectan el poder adquisitivo de la población en general, estos ya mencionados son los

principales por tomar en cuenta para mitigar la situación tan grave que afrontamos en temas de bienes y servicios de la canasta básica.

“Se deben tomar en cuenta que en los últimos años los alimentos han ido encareciendo de manera acelerada, si bien es cierto durante mucho tiempo el estado costarricense ha velado porque no haya escasez de bienes y servicios de consumo básico y de esta forma poder subsanar las necesidades de la población costarricense.”(Trading Economics, INEC Costa Rica, 2022) “Hay que valorar los incrementos que los precios van teniendo durante los últimos dos años y como los propios productores nacionales vienen a jugar un papel vital dentro de la variación de estos precios, particularmente, se puede mencionar el caso del grano de arroz que en Costa Rica tiene un precio muy elevado y es considerado uno de los arroces más caros en la actualidad a nivel mundial”. (Trading Economics, INEC, Costa Rica, 2022) Costa Rica siempre ha tenido medidas proteccionistas con los productores arroceros desde siempre, por lo que el arroz que ingresa desde el extranjero está sujeto a una serie de aranceles para que los productores nacionales no compiten en desventaja con el producto importada, todo lo relacionado a precios y sus variaciones se encarga de negociarlo Conarroz (Corporación Arrocería Nacional), a pesar de que en el país, se tiene un monopolio importante por parte de los arroceros hay que tomar en consideración los altos impuestos que sufren los productores de arroz sobre la producción del grano.

### Gráfico 1

Índice de precios al consumidor



Costa-Rica	Último	Anterior	Unidad	Referencia
Índice De Precios Al Consumidor Ipc	108.95	107.41	Puntos	May 2022
Precios al productor	146.04	142.76	Puntos	May 2022

**Fuente:** Datos del INEC – Costa Rica (2022).

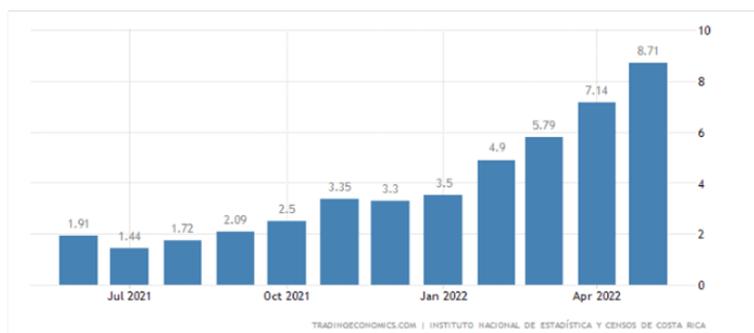
Según el análisis de este gráfico, se puede observar que, el índice de precios al consumidor ha variado desde Julio del 2021 a Mayo de 2022 y el incremento representa un 8,4% en poco menos de un año lo que representa un aumento bastante significativo para los bienes y servicios de la canasta básica, anteriormente se mencionó que el arroz es un tema bastante controversial por sus altos costos, sin embargo se considera que una posible solución sería rebajar y eliminar los aranceles actuales al grano de arroz importado desde Asia para que de esta forma el costarricense tenga acceso a este producto de manera más sencilla y así alivianar el costo de este bien, pero no se debe olvidar el papel importante que juegan los combustibles en el cambio de precios de los bienes y servicios que se necesitan por parte de la población, los combustibles son en su mayor parte responsables de los cambios tan abruptos en los precios de la canasta básica, ya que al aumentar el precio del petróleo hace que sea

más costoso adquirir sus derivados y así transportar dichos bienes, ya sea a nivel nacional o bien las importaciones.

Pero en el último año ha sido bastante el incremento que ha sufrido basándonos desde el mes de julio del 2021 que registró un porcentaje de 1,44% hasta el mes de mayo que registró un total de 8,71% para registrar un total de 7,27% de variación casi de un año a otro, para mitigar este incremento en dicho índice se debe de valorar diferentes alternativas y así frenar el encarecimiento del costo de vida, los indicadores anteriormente mencionados. (Trading Economics, INEC 2022), a continuación, se muestra con más lujo de detalle, el factor inflación, su implicación en el consumo de bienes y servicios, en la sociedad costarricense.

## Gráfico 2

### Índices de Inflación



Calendario	GMT	Referencia	Real	Anterior	Consenso
2022-05-06	04:30 PM	Apr	7.14%	5.79%	
2022-06-07	04:30 PM	May	8.71%	7.14%	
2022-07-07	06:00 PM	Jun		8.71%	

**Fuente:** INEC, Costa Rica, (2022).

La inflación es un tema bastante controversial el cual debe de preocupar de manera significativa, ya que este es el principal factor en el aumento de los precios de los bienes y servicios en la economía costarricense durante un periodo de tiempo que puede ser corto o más amplio, sin embargo se deben de buscar posibles soluciones, ya que la población y la industria en general no se han recuperado al 100% de los efectos y afectaciones que se han sufrido durante la pandemia del COVID-19, en la actualidad abonado a estos elementos se debe de puntualizar en el desempleo que es una de las principales problemáticas que tiene el país, donde se llega a un indicador del 15,6% que son números realmente alarmantes y que según el especialista en economía de la CNN Isaac Cohen para que un indicador sea manejable para un país, este no debe de ser mayor al 5% y Costa Rica ya ha superado ese número en un 8,6% por lo que se debe de buscar reducirlo y así estabilizar la situación país.

## DESARROLLO

### Precio de los combustibles y su impacto en la canasta básica

Se dice que Estados Unidos es el principal socio comercial de Costa Rica, por lo que todos los acontecimientos y desdenes que tenga dicha economía afectarán a la economía de la nación centroamericana, principalmente en el tema de materias energéticas que en este caso para Costa Rica

es el petróleo y sus derivados; según el economista Paul Krugman la economía internacional se entiende como:

Consiste, pues, en aquellos temas que se plantean debido a los problemas específicos de la interacción económica entre países soberanos. Hay siete temas recurrentes en el estudio de la economía internacional: (1) las ganancias del comercio, (2) Los Patrones del comercio, (3) el proteccionismo, (4) la balanza de pagos, (5) la determinación del tipo de cambio, (6) la coordinación internacional de las políticas y el mercado internacional de capitales." (Krugman. 2012. P 3)

La CBA (Canasta Básica Alimentaria) es un conjunto de alimentos que fueron seleccionados de acuerdo su aporte calórico y a su frecuencia de consumo; expresados en cantidades que permiten satisfacer, por lo menos, las necesidades de calorías de un individuo promedio de una población de referencia. Es un indicador cuyo objetivo inicial de su elaboración, es para la medición de la pobreza mediante la aplicación del método de Línea de Pobreza.

Es un indicador que representa el monto mínimo requerido para que una persona pueda satisfacer las necesidades básicas alimentarias y no alimentarias, incluidas en una canasta de bienes y servicios construida con base en la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos (ENIGH) del 2004 y cuya composición y costo se determinan en forma separada para la zona urbana y la zona rural (INEC, MEIC 2014 p 3).

En relación con el índice de precios Samuelson (2010) indica lo siguiente.

Número índice que muestra la forma en que el precio promedio de una canasta de bienes se modifica en el tiempo. En el cálculo del promedio, los precios de los distintos bienes generalmente, se evalúan con base en su importancia económica (p 691)

El índice de precios es de suma importancia, porque es el que define el valor y costo de los bienes y servicios y es de esta forma que se define a qué costo serán comerciados los bienes, sin embargo no siempre los precios serán los mismos y esto debido a las dinámicas de mercado y los posibles acontecimientos que se lleven a nivel internacional, ejemplo de eso en la actualidad, es el conflicto de Rusia con Ucrania o bien la pasada pandemia del COVID – 19, estos eventos han marcado un encarecimiento y un cambio en la economía internacional lo cual limita el abastecimiento de los bienes y el rango de precios para negociar.

Otro de los puntos importantes que tenemos que se debe valorar son las tasas de la inflación que han aumentado de manera alarmante, Samuelson (2010) afirma que.

La tasa de inflación es el porcentaje del aumento anual de un nivel general de precios. La hiperinflación es inflación a tasas extremadamente elevadas (por ejemplo, de mil, un millón o incluso mil millones por ciento al año). La inflación galopante es de 50 o 100 o 200% anual. La inflación moderada es un aumento del nivel de precios que no distorsiona gravemente los precios relativos o el ingreso. (p 691).

De los puntos más importantes por tomar en cuenta es la inflación, que se traduce en el aumento de los precios en los bienes y servicios comerciados por las naciones y que son de necesidad básica, las fluctuaciones que pueda sufrir este elemento dependerá mucho de acontecimientos que se susciten a nivel internacional y que cambien el rumbo del comercio y sus condiciones, la inflación es un tema del que Costa Rica no puede escapar al ser una economía dependiente, por lo que cuando su principal socio comercial Estados Unidos sufre turbulencias en su economía eso viene a generar implicaciones en la economía costarricense y es donde empiezan las dificultades con el costo de los bienes y servicios.

Al respecto Samuelson (2010) asevera. “En términos económicos, el desempleo involuntario se da cuando existen trabajadores calificados dispuestos a trabajar con los salarios que prevalecen pero que no pueden encontrar empleo”. (p 685)

El desempleo es una problemática muy importante que ha asolado a Costa Rica desde hace varios años, los niveles que se tienen en la actualidad, son verdaderamente alarmantes y esto se agravó gracias a la pandemia COVID-19, debido a los aislamientos que fueron ordenados por salubridad las compañías se vieron forzadas a despedir personal por lo que se generó un repunte enorme en este índice, y muchas personas se vieron seriamente afectadas en sus obligaciones financieras y también al momento de tener que suplir sus necesidades con los bienes y servicios, por lo que el gobierno tuvo que tomar medidas preventivas para aliviar a la población y algunas de estas fueron el Bono Proteger y la disminución de las tasas de interés en los productos financieros como son las tarjetas de crédito.

### **METODOLOGÍA**

En este apartado se tiene como finalidad; mostrar la información suficiente que pueda dar al lector el enfoque principal y que pueda considerar cada uno de los elementos que fueron considerados para realizar esta investigación y la compilación de la información y datos relevantes que eventualmente, le permitirán interpretar los resultados y la correcta comprensión del comportamiento y el beneficio de buscar alternativas y posibles soluciones a la reducción del costo de vida y la canasta básica en Costa Rica, a pesar de la crisis económica que se está viviendo en la actualidad, desencadenada por los acontecimientos a nivel internacional.

La presente investigación puede considerarse como investigación pura por que tiene como finalidad buscar e identificar posibles soluciones a los problemas generados en la sociedad por el alto precio de los combustibles y cómo esto ha contribuido de manera negativa en la inflación de los precios de los bienes y servicios de la canasta básica por ende se buscan caminos que nos permitan proponer planes remediales que nos permitan alivianar las cargas de la inflación y los altos precios de los combustibles. También es de importancia mencionar que la, finalidad del trabajo en cuestión, es tener una investigación aplicada donde se busquen medios alternativos para la solución parcial de los problemas que aquejan al país, como son la inflación y por ende la crisis económica que afronta debido a los altos precios en los combustibles, son problemas reales y concretos a los que se deben de abordar de forma directa y buscar su causa raíz, para de esta forma, se encuentre el plan remedial de manera eficaz.

La investigación que conlleva el presente documento es descriptiva, expone todos y cada uno de los factores que componen la problemática por estudiar, específicamente el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica, por lo que le permite al lector tener conocimiento de los factores anteriormente mencionados, lo que le facilita el entendimiento de la actual crisis económica y sus posibles efectos futuros si no se toman medidas al respecto.

Se puede decir que el estudio del tema también, es explicativa porque se detallan todos los componentes de la problemática del precio de los combustibles y sus efectos, en la canasta básica, se explica paso por paso todos los factores tanto externos como internos que han desencadenado esta situación caótica a nivel económico, bajo este tipo de investigación al lector le será más sencillo interpretar y analizar los datos expuestos en esta investigación.

El enfoque en una investigación va a depender de que emplee herramientas cuantitativas y cualitativas, sin embargo, para la presente investigación se hará una investigación mixta, ya que se utilizarán herramientas como las encuestas o entrevistas, denotadas en la recopilación de datos por medio de opiniones y percepciones que tienen las personas en este caso los costarricenses sobre el tema de investigación del presente estudio.

La población blanco, del presente estudio van a ser los individuos con quienes vamos a recolectar los datos para la investigación en cuestión, dicha población es toda aquella que reside dentro del área metropolitana en Costa Rica, en edades de los 15 hasta más de 60 años, sin embargo, al no poder tener alcance a todas las personas del sector de estudio, se trabajará con un muestreo, que es una parte relevante de la población, donde se analizarán sus posibles respuestas para el eventual estudio de las mismas y así conocer posiciones y tendencias de la población en general, que permitan dar un diagnóstico objetivo de la situación y así dar soluciones que sean realistas para el tema del precio de los combustibles y su impacto en la canasta básica en el gran área metropolitana en el año 2022.

La fórmula está denotada, por el 95% del grado de confianza, y un z de 1.96, lo cual incluye el margen de error del 5%, que es la recomendada, para buscar la población meta y su respectivo muestreo, es la fórmula que recomiendan, para determinar los sujetos participantes que serán parte de la encuesta, por aplicar.

Donde:

N = Total de la población. La cual es de 2.268.248 habitantes.

Z $\alpha$  = 1.96<sup>2</sup> (con un grado de seguridad del 95%)

p = proporción esperada (en este caso 25% = 0.25)

q = 1-p es igual a 0,75

d = precisión (5%)

Resultado:

$$n = \frac{2.268.248 * (1.96)^2 * 0.25 * (1 - 0.25)}{(0.05)^2 * (2.268.248 - 1) + (1.96)^2 * 0.25 * (1 - 0.25)^2} = 288.0924271838805 \text{ o, } 288 \text{ personas}$$

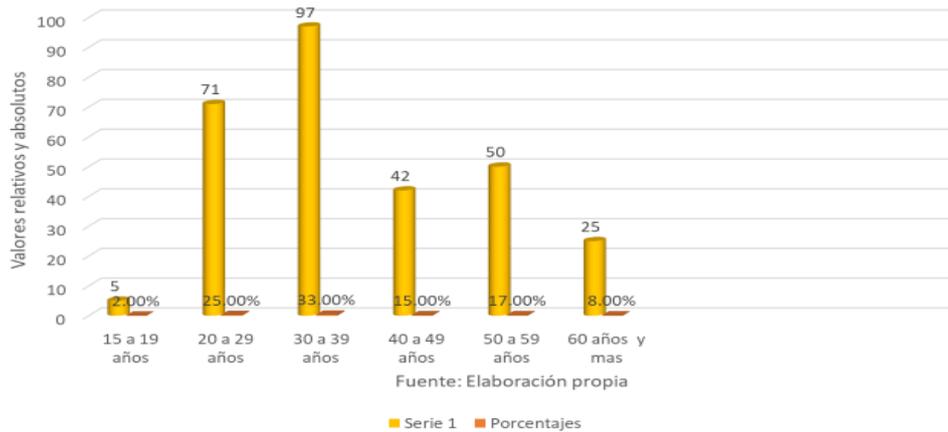
288 personas habitantes de la GAM en edades comprendidas de los 15 a los 60 años en adelante.

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

En este apartado se muestran los resultados de la encuesta aplicada a; la población perteneciente a la (GAM) Gran Área Metropolitana de Costa Rica, ubicada en las provincias de San José, Alajuela, Cartago y Heredia, distribuida por sus diferentes cantones y distritos; el número de personas seleccionadas por muestreo es de 288.

### Gráfico 3

Edad de las personas encuestadas en la GAM octubre 2022



**Nota:** encuesta sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica.

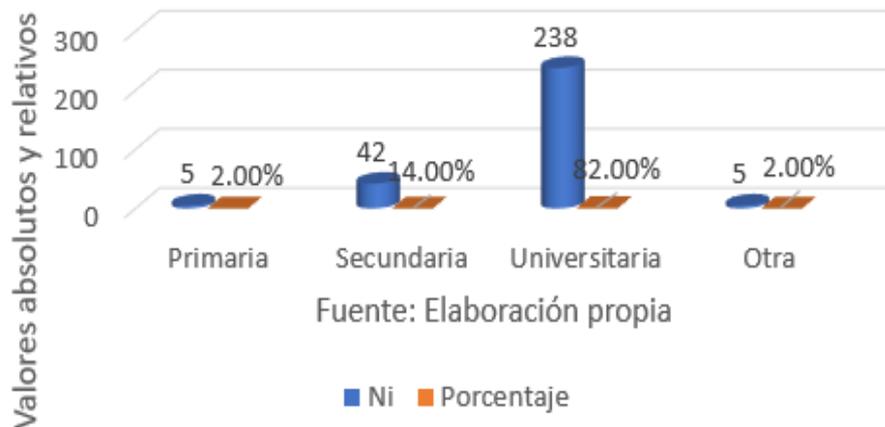
**Fuente:** elaboración propia.

Para el siguiente gráfico, se puede apreciar el rango de edades de las personas que participaron en la encuesta sobre el impacto de los combustibles en la canasta básica, con estos datos se puede determinar quiénes son los individuos que tienen mayor interés sobre esta problemática económica, que ha tenido que afrontar el país en todos sus estratos sociales, ningún individuo ha sido ajeno a este problema del incremento de los bienes y servicios de la canasta básica, por lo que con estos datos puede evidenciarse el rango de edades de los individuos con mayor interés.

Valorando el gráfico se puede apreciar que el mayor rango de edades que opinaron sobre el tema de investigación van desde los 30 hasta los 39 años y representan un 33%, mientras que los que menos opinaron están entre un rango de edades que van desde los 15 a los 19 años para un porcentaje del 2%, al considerar que la población meta son personas que superan los 20 años y que estén dentro de la fuerza laboral, ya que son los principales afectados por el tema de los precios de los bienes y servicios en la canasta básica, son ellos quienes principalmente, consumen dichos bienes y servicios, por eso es vital conocer su percepción.

#### Gráfico 4

Nivel de escolaridad de los encuestados en la GAM octubre 2022



**Nota:** encuesta sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica.

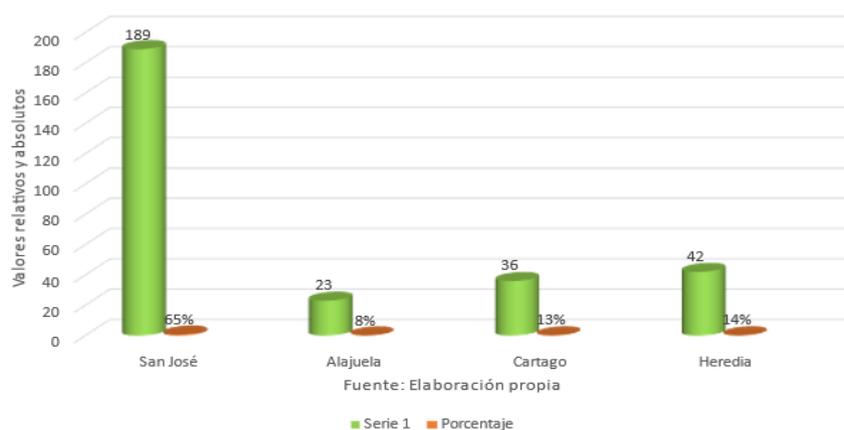
**Fuente:** elaboración propia.

Para el gráfico anteriormente mostrado, se muestra el nivel de escolaridad que poseen los entrevistados al momento y se pudo evidenciar que los porcentajes más importantes son los que representan a las personas con estudios superiores universitarios que son un total de 238 personas y los más bajos son los únicos que cuentan únicamente con primaria, al ver los resultados arrojados por la encuesta se puede saber que los más interesados en este tipo de temas son las personas con estudios superiores, es importante destacar que las personas con este tipo de escolaridad tienen más poder adquisitivo y es probable que piensen en cómo se puedan replantear los gastos en bienes y servicios de la canasta básica y así no dejar de cubrir sus necesidades.

Como parte del análisis de los datos sobre la escolaridad no hubo ningún tipo de discriminación en términos de ubicación o estratos sociales, ya que al final es un tema de interés general para toda la población y esto les afecta a todos independientemente de la escolaridad.

#### Gráfico 5

Lugar de residencia de los encuestados de la GAM octubre 2022



**Nota:** encuesta sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica.

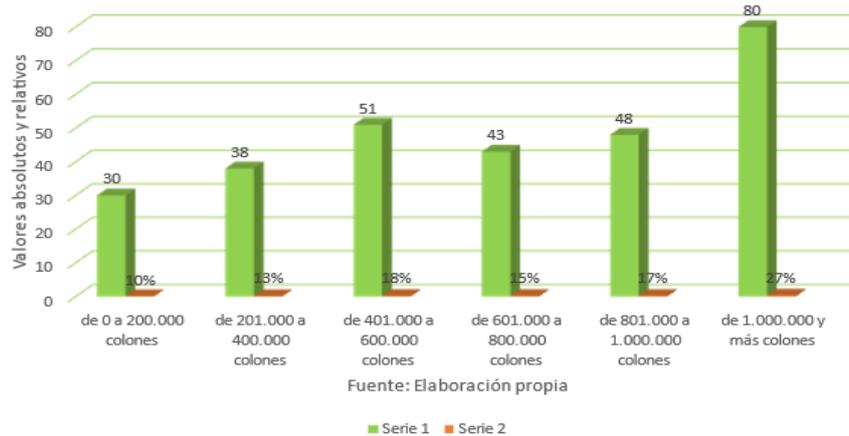
**Fuente:** elaboración propia.

El gráfico 5, muestra que la población encuestada, en un 65% de las 290 personas que se le aplicó el cuestionario corresponde a la provincia de San José, que es la capital del país y la más poblada, también se puede anotar que la provincia de Heredia tiene un 14%, seguido de la provincia de Cartago con un 13% y la última es la provincia de Alajuela con un 8% del total de los encuestados la Gran Área Metropolitana.

En el análisis de la gran área metropolitana de los 290 cuestionarios, aplicados al azar, a la provincia de San José le correspondió 189 cuestionarios, lo cual representa la población más significativa, en su orden aparece la provincia de Cartago con 42 personas encuestadas, la provincia de Heredia con 36 y la provincia de Alajuela con 23.

### Gráfico 6

*Nivel de salario en colones de las personas encuestadas en la GAM de 2022*



**Nota:** encuesta sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica.

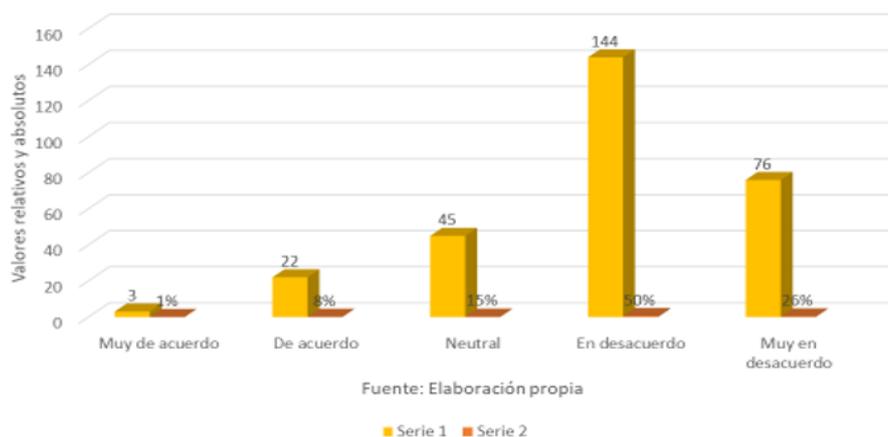
**Fuente:** elaboración propia.

El gráfico 6 muestra el nivel salarial de las personas, de las 290 encuestas aplicadas, los datos más significativos indican, que el segmento de 1 millón y más de colones corresponden al 27%, le sigue el segmento de ¢401.000 a ¢600.000 con un 18%, el segmento de ¢801.000 a ¢1000.000 representa un 17%, otros segmentos significativos por su nivel de ingresos bajos lo representan de ¢ 0 a ¢200.000 con un 10% y el segmento de ¢201.000 a ¢400.000 con un 13%.

En el análisis se puede deducir que las personas que tienen ingresos mayores a ¢800.000 son las que tienen más presencia en la muestra de 290 personas con un %44, pero también llama la atención que las personas que ubican en ingresos menores de ¢200.000 y el segmento de ¢201.000 a ¢400.000, en estos rangos están ubicadas personas que tienen ingresos menores al salario mínimo de ley.

### Gráfico 7

Los impuestos en los combustibles benefician al país, encuesta en la GAM octubre 2022



**Nota:** encuesta sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica.

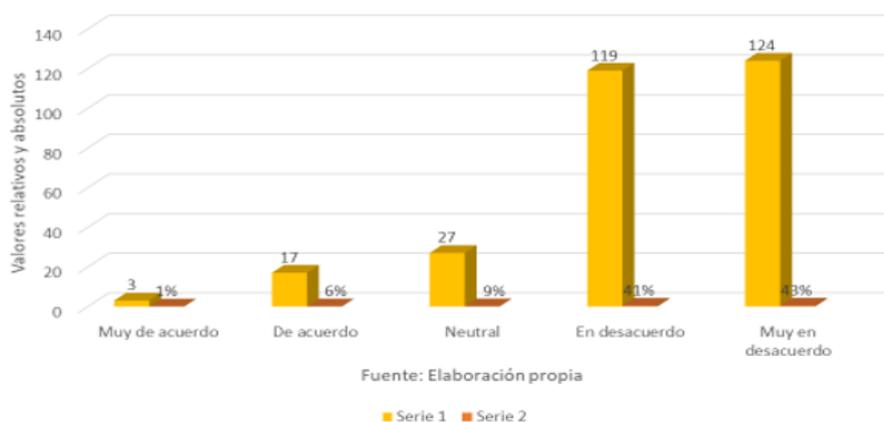
**Fuente:** elaboración propia.

Los datos del gráfico 7 muestran que, un 50% de las personas entrevistadas están en desacuerdo que el impuesto del combustible beneficia al país, un 26% se manifiestan en total desacuerdo con que los impuestos benefician al país, un 15% se mantienen neutrales, el 8% opinan que están de acuerdo con los impuestos al combustible.

El análisis de los datos indica que de las 290 personas entrevistadas un 76% consideran que los impuestos al combustible no benefician al país, se nota un gran descontento, si sumamos los otros parámetros como positivos, se puede afirmar que el 24% si están de acuerdo con los impuestos.

### Gráfico 8

El aumento de los precios en los artículos de la canasta básica es justo, encuesta en la GAM octubre 2022



**Nota:** encuesta sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica.

**Fuente:** elaboración propia.

Los datos del gráfico 12 indican que, un 41% están en desacuerdo con el aumento de los precios de la canasta básica, un 43% están en total desacuerdo con el aumento de los precios de la canasta básica, un 9% se manifiestan neutrales y un 6% están de acuerdo con los precios de la canasta básica.

El análisis de las 290 personas entrevistadas, un 84% están en desacuerdo o totalmente en desacuerdo del aumento de los precios de los productos de la canasta básica, lo que provoca inflación y más pobreza, si sumamos los parámetros neutrales, de acuerdo y totalmente de acuerdo esto nos da un 16% de personas que están de acuerdo en el aumento de los precios de canasta básica.

Para el presente estudio se hará un análisis cuantitativo en relación con el precio de los combustibles en la región centroamericana y con esto poder hacer una comparación del por qué esto afecta tanto el precio de los bienes y servicios de la canasta básica en la Gran Área Metropolitana e ir buscando posibles alternativas, para mitigar los efectos negativos de los diferentes factores que influyen en esta afectación, como es el caso del conflicto internacional entre Rusia y Ucrania.

### Tabla 1

*Centroamérica precios de los combustibles, precios de la electricidad en dólares*

Combustible, precio por litro	Fecha	Costa Rica	Nicaragua	Salvador	Honduras	Guatemala	Panamá
Gasolina	12.12.2022	\$1.408	\$1.341	\$1.139	\$1.181	\$1.073	\$1.002
Diesel	12.12.2022	\$1.451	\$1.184	\$1.094	\$1.175	\$1.103	\$1.089
Keroseno	12.12. 2022	\$1.301	\$1.372	N.D	\$1.028	N.D	N.D
Precios de la electricidad por KWh	Fecha						

**Fuente:** Global Petrol Price.

Según se puede observar en la anterior tabla, todos los derivados del petróleo son más caros en Costa Rica, en relación con las demás naciones centroamericanas, pero destaca la gasolina Súper y el Diesel, si se compara entre la más cara que es la costarricense con la más barata que es la panameña, la diferencia es de 40 centavos de dólar, la cual es una diferencia considerable, sin embargo, se debe considerar que Costa Rica es un país lleno de impuestos y este tema influye mucho en el precio de los bienes y servicios que no son producidos dentro del país, los combustibles inciden directamente, en el parque automotor, se elevan los costos del transporte de las mercancías, esto provoca que el sector agrario, industrial y servicios eleven los precios de las mercancías, lo que trae como consecuencia la inflación, ejemplo en una observación realizada en Paso Canoas frontera sur, en los negocios panameños, una caja de leche es más barata que la caja de leche producida en Costa Rica, porque los costos de producción en Panamá son más bajos, si a eso le apuntamos que muchos costarricenses, van a la frontera sur a comprar y cambiar las llantas de sus carros, a adquirir mercancías que son más baratas en el lado panameño que en Costa Rica, otro elemento por considerar es que hay algunas economías de la región que están dolarizadas, ejemplos Panamá y el Salvador.

**Tabla 2**

*Costo per cápita mensual total nacional de la canasta básica alimentaria (CBA) 2011*

Tabla 6+D36:O61: Costa Rica. Costo per cápita mensual total nacional de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) 2011											
Por: mes											
Según: subgrupo alimentos											
Enero 2022 - Noviembre 2022											
(Colones corrientes)											
Subgrupo de alimentos	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22
CBA	51,543	52,270	52,519	53,206	54,189	55,988	58,951	60,173	59,783	60,470	60,956
Lácteos	6,020	6,249	6,369	6,395	6,587	6,884	6,943	6,949	6,940	6,992	7,031
Carne de res	4,836	4,867	4,820	4,882	4,983	5,107	5,264	5,346	5,401	5,444	5,385
Carne de cerdo	1,349	1,336	1,322	1,321	1,307	1,317	1,331	1,335	1,384	1,429	1,481
Carne de pollo	2,850	2,897	2,920	2,951	2,950	3,022	3,059	3,084	3,079	3,132	3,070
Embutidos	2,313	2,334	2,360	2,388	2,424	2,434	2,474	2,514	2,540	2,587	2,603
Pescado	3,407	3,559	3,556	3,533	3,539	3,721	3,759	3,731	3,771	3,756	3,732
Leguminosas	1,541	1,595	1,624	1,650	1,669	1,729	1,774	1,777	1,856	1,905	1,927
Hortalizas	3,739	3,859	3,847	3,643	3,805	4,158	5,643	5,985	4,931	4,828	5,266
Frutas	1,418	1,488	1,499	1,499	1,479	1,486	1,561	1,613	1,599	1,613	1,601
Tubérculos y raíces	2,344	2,247	2,102	2,058	2,056	2,060	2,632	2,900	3,230	3,555	3,476
Pan y galletas	4,409	4,432	4,506	4,671	4,785	4,834	4,904	5,154	5,194	5,230	5,247
Cereales y otros	4,988	4,989	5,025	5,227	5,303	5,332	5,389	5,417	5,454	5,470	5,472
Azúcar	2,525	2,599	2,597	2,596	2,638	2,688	2,704	2,727	2,711	2,731	2,727
Huevo	1,999	1,857	1,866	1,989	2,041	2,079	2,108	2,196	2,269	2,370	2,463
Grasas	3,191	3,213	3,304	3,480	3,600	4,043	4,279	4,276	4,235	4,191	4,206
Otros alimentos	1,743	1,772	1,778	1,806	1,818	1,835	1,854	1,866	1,881	1,911	1,936
Bebidas no alcohólicas	2,872	2,978	3,025	3,117	3,205	3,258	3,272	3,304	3,308	3,326	3,332

**Fuente:** INEC – Costa Rica, Índice de precios al consumidor base diciembre 2020 – 2022.

Uno de los principales aspectos para tomar en cuenta es cómo y cuáles productos de la canasta básica se han visto afectados por el tema de los combustibles, si bien es cierto se hablaba que el transporte era de los principales factores que encarecía los bienes y servicios, pero debemos considerar también que entra en juego el encarecimiento de las materias primas y de cómo estas también tienen su implicación en los productos de la canasta básica, para el cuadro anterior se tiene una comparación de los últimos 12 meses donde se evidencian como algunos de los productos de la canasta básica se vieron impactados en su costo.

Casos como los lácteos, derivados del trigo y productos cárnicos, son los mejores ejemplos para evidenciar las altas variaciones dentro su precio, para el caso específico del precio de los lácteos llegó a aumentar hasta mil colones; una familia en enero 2022 requería para la canasta básica de ¢6020, esa misma familia en noviembre 2022 requería de ¢7031, por la misma cantidad de lácteos, hay una nueva categoría que está en el teatro de los acontecimientos, se llama la redeflación, los empresarios venden por el mismo precio una menor cantidad de producto, ejemplo antes las bolsas de frijoles eran de un kilo ahora nos encontramos en el mercado bolsas de 800 gramos y 900 gramos y para la parte de las carnes se vieron variaciones, ejemplo la carnes de res, si comparamos enero 2022 lo que requería la canasta básica era ¢4836 de carne, en noviembre del 2022 se requerían ¢5385, aquí se observa un gran impacto financiero para las familias, la diferencia es de ¢1451 por la misma cantidad de carne, o sea hay una reducción en el consumo de este alimento vital para el desarrollo del ser humano, además esto representa un gran impacto al bolsillo de la ciudadanía en general, lo que obliga a la ciudadanía a buscar alternativas para suplir la necesidad de estos productos.

Si observamos bien en el cuadro anterior para el mes de enero se manejan precios relativamente aceptables para los consumidores, luego de haber experimentado una pandemia que tuvo serias implicaciones sobre la economía mundial, los principales aumentos se dieron cuando estalla el conflicto armado entre Rusia y Ucrania, ya que uno de los principales bienes afectados en sus precios fueron los cereales y sus derivados, ya que Rusia al ser uno de los principales productores de granos y también en materia energética se vio afectado por las sanciones impuestas por parte de la comunidad

económica internacional, por el hecho de estar limitado en sus exportaciones e importaciones limita el suministro de estos bienes a los que los países que no son productores se ven afectados, lo anterior trae otro problema para el país.

Costa Rica para satisfacer su mercado interno, tiene que salir al mercado internacional a comprar materias primas y bienes y servicios, ese mercado internacional se negocia con dólares y con las crisis el dólar ha subido en relación con el colón, esto impacta directamente en los precios, los cuales suben desproporcionadamente, ahí se van a encontrar productos de la canasta básica como los cereales y también el aceite de girasol, que subió aproximadamente en un 100%, por ejemplo el pan y las galletas que se requerían en la canasta básica de enero 2022, era de ₡4409, en noviembre del 2022 se nota una gran variación en los precios, aquí es de ₡5247, una diferencia importante de ₡838, por la misma cantidad de pan y de galletas

### **CONCLUSIÓN**

Como conclusión sobre el impacto del precio de los combustibles en la canasta básica se tiene que si es un factor que realmente influyó en el incremento de los precios, más sin embargo también hay que tomar en cuenta que antes de la crisis energética la pandemia ya había tenido su cuota de responsabilidad en los aumentos y en la escasez de algunos bienes y servicios de la canasta básica, por lo que no únicamente se puede atribuir responsabilidad absoluta a la inflación de precios de los combustibles, también hay que valorar que dicha crisis fue provocada por una situación incierta y que ninguna nación esperaba como lo es el conflicto armado entre Rusia y Ucrania.

Otro de los puntos por concluir es la posible búsqueda de alternativas para evitar la dependencia de una única economía para que de esta forma se logre mitigar el impacto de posibles situaciones que puedan surgir en el ámbito internacional, por lo que siempre se debe de estar anuente a contingencias.

Se puede concluir luego del análisis histórico de los diferentes acontecimientos que han contribuido a la constante aceleración de la inflación que es uno de los principales factores por valorar en la presente investigación, nunca se debe de descartar un eventual suceso a escala mundial que genere gran afectación en términos de escasez de bienes y servicios, queda más que comprobado que cada vez que se suscitan conflictos armados a nivel mundial la economía sufre un alto impacto y principalmente en el ámbito de las exportaciones, por lo que siempre debe haber posibles contingencias ya debidamente planificadas para mitigar estos efectos adversos.

También es importante valorar dentro de las conclusiones el tener varias alternativas con los diferentes bloques económicos internacionales que le permitan al país tener posibilidades de subsanar necesidades en términos de bienes y servicios no producidos en el país, manejar ya previamente planes de reducción de precios temporales mientras la situación esté en curso, Costa Rica siempre debe de planificar para evitar situaciones que no puedan sostener.

Una de las grandes interrogantes es el análisis del nivel salarial en Costa Rica y es una de los principales factores que siempre deben de estar presentes al momento de realizar el análisis del costo de vida y así poder definir bien las posibles salidas que puedan alivianar la carga económica de la población en general y así exista mayor facilidad de acceso a los bienes y servicios de la canasta básica, también se concluye que el nivel salarial no está acorde con los precios actuales, por lo que es una de las principales problemáticas y obstáculos para que la población pueda suplir sus necesidades básicas y las de sus familias, también debe de valorarse que los aumentos salariales no son sustanciales como poder hacer frente a los aumentos desproporcionados de bienes y servicios de la canasta básica.

Se concluye que si se diera una evaluación correcta del costo per cápita para la ciudadanía en general, se tendría una idea más clara para la búsqueda de soluciones que permitan mejorar las condiciones

de consumo de los costarricenses y que así puedan tener mayores posibilidades de adquirir los bienes y servicios de la canasta básica.

Se concluye que con un posible plan remedial se podría aliviar las cargas económicas que tiene la población en este momento y con eso trazar el camino hacia facilidades que puedan ayudar a los ciudadanos a tener calidad de vida y poder suplir sus necesidades y las de sus familias.

Se concluye que con base en el análisis cuantitativo que el impacto del precio de los combustibles en relación con el tipo cambiario fue muy desproporcionado y es urgente que se busquen medidas que se adapten a la situación actual del país, por lo que se pretende que el gobierno sea más enérgico al momento de buscar medidas para que se pueda solventar la situación en el menor tiempo posible.

## REFERENCIAS

Banco Central de Costa Rica (BCCCR). 2022 tipo de cambio, compra y venta del dólar

Bernal, C. (2010). Metodología de la investigación. Colombia. Editorial Pearson.

Estado de la Nación. Informe del Estado de la Nación 2022. Gobierno de la República de Costa Rica.

Hernández, R. (2018). Metodología de la investigación, las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. México. Editorial Mc Graw Hill.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2022). Informe de la Canasta básica variación de precios. Gobierno de la República de Costa Rica.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2022). Informe de la Encuesta Nacional de Hogares. Gobierno de la República de Costa Rica.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2020). Informe de los Indicadores de desempleo. Gobierno de la República de Costa Rica.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2011). Censo. Gobierno de la República de Costa Rica.

Krugman, P. (2012). Economía internacional, teoría y política. Madrid España. Editorial Pearson

Mankiw, N. G. (2012). Principios de economía. México. Editorial Cengage learning.

Ministerio de Economía Industria y Comercio (MEIC). (2022). Estudio del costo de la canasta básica alimentaria periodos del 2019 al 2021. Gobierno de la República de Costa Rica.

Naupas, H. (2014). Metodología de la investigación, cuantitativa, cualitativa y redacción de tesis. Bogotá Colombia: Ediciones de la U Bogotá.

Noticiero Telenoticias. (2022). Estudio de los Precios de la Canasta Básica. Televisora de Costa Rica. San José. Costa Rica.

Refinería Costarricense de Petróleo (Recope). (2022). Informe de los Precios históricos de los combustibles. Gobierno de la República de Costa Rica.

Samuelson, P. (2012). Economía con aplicaciones a Latinoamérica. México. Editorial Mc Graw Hill.

Trading Economics. (2022). Informe sobre datos de Índice Precios Consumidor Costa Rica. Consultado el día 14 de junio 2022. <https://es.tradingeconomics.com/costa-rica/indicators>.