



Julio 2019 - ISSN: 1696-8352

**TEMA**

**LA INFLACIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA CANASTA BÁSICA A TRAVÉS DEL  
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR, CANTÓN GUAYAQUIL PROVINCIA DEL  
GUAYAS, PERIODO 2015-2017**

**Tutor**

**Econ. Luis Gerardo Almeida Vásquez, Msc**

**Autores**

**Audrey De Jesús Huancayo Rivera**

**Freddy Javier De La S Villacis**

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Luis Gerardo Almeida Vásquez, Audrey De Jesús Huancayo Rivera y Freddy Javier De La S Villacis (2019): "La inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice de precios al consumidor, Cantón Guayaquil provincia del Guayas, periodo 2015-2017", Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana (julio 2019). En línea:

<https://www.eumed.net/rev/oel/2019/07/inflacion-canasta-basica.html>

**RESUMEN**

El presente estudio se planteó debido a la necesidad de evaluar el fenómeno económico de la inflación, el cual ha creado el descontento popular en la sociedad ecuatoriana, debido a los efectos que presentan este fenómeno sobre la asignación de recursos, el poder adquisitivo, la distribución del ingreso, el desarrollo económico y por ende, sobre el bienestar de los habitantes. La existencia de inflación involucra un aumento sostenido del precio de los bienes en general, lo cual perjudica la capacidad adquisitiva de la población, disminuyendo la capacidad de compra y afectando su calidad de vida. La investigación se la realiza mediante una revisión bibliográfica, ya que es de carácter explicativo y descriptivo, que se sustenta en la documentación para la recolección de datos establecidos a través del tiempo; con el objetivo principal de analizar la inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice del precio al consumidor en el cantón en Guayaquil, donde mediante una encuesta se notó que la mayoría de ciudadanos tienen conocimiento de las implicaciones que puede generar la inflación dentro de la economía Ecuatoriana, generando problemas relacionados con un aumento generalizado de precios de los productos y servicios.

**Palabras claves:** Inflación, Canasta básica familiar, Índice de precios al consumidor, Sociedad

### **ABSTRACT**

The present study was raised due to the need to evaluate the economic phenomenon of inflation, which has created popular discontent in Ecuadorian society, due to the effects of this phenomenon on the allocation of resources, purchasing power, distribution of income, economic development and therefore, on the welfare of the inhabitants. The existence of inflation involves a sustained increase in the price of goods in general, which harms the purchasing power of the population, decreasing purchasing power and affecting their quality of life. The research is carried out through a bibliographic review, since it is of an explanatory and descriptive nature, which is based on the documentation for the collection of data established over time; with the main objective of analyzing inflation and its impact on the basic basket through the consumer price index in the canton of Guayaquil, where through a survey it was noted that most citizens are aware of the implications that inflation can generate within the Ecuadorian economy, generating problems related to a generalized increase in prices of products and services.

**Keywords:** Inflation, Basic family basket, Consumer price index, Society

## **Introducción**

Los supermercados, mercados, tiendas de abastos, despensas y otros lugares del cantón de Guayaquil, comercializan productos de la canasta básica, los cuales durante el transcurso de los años han ido incrementando considerablemente. La Inflación se produce por un aumento sostenido de los precios, el cual es medido generalmente por el índice de precios al consumidor. La tasa de inflación es el cambio porcentual del precio de los productos y servicios en un periodo establecido.

La existencia de inflación involucra un aumento sostenido del precio de los bienes en general, lo cual perjudica la capacidad adquisitiva de la población, disminuyendo la capacidad de compra y afectando su calidad de vida. El aumento de los precios causado por la inflación se puede medir con diferentes índices que reflejan el crecimiento medio porcentual de la canasta familiar ponderada en función de lo que se pretenda medir.

El índice más utilizado para medir la inflación es el Índice de precios al consumidor comúnmente conocido como IPC, el cual indica de manera porcentual la variación en el precio promedio de los bienes y servicios que adquiere un consumidor, durante dos periodos de tiempo, utilizando como referencia la canasta familiar. El IPC es el índice más utilizado, aunque no se considera una medida absoluta de la inflación, debido a que sólo representa la variación de precios efectiva para los hogares y familias.

La inflación ha creado el descontento popular debido a los efectos que presentan este fenómeno sobre la asignación de recursos, el poder adquisitivo, la distribución del ingreso, el desarrollo económico y por ende, sobre el bienestar de la población. El presente proyecto de investigación se basará en analizar cómo ha afectado la inflación a esta parte de la población, consiste en determinar las causas que provocan el incremento de los precios en los productos de la canasta básica establecidos como prioritarios en la Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria y a un precio justo.

## **Objetivos de la investigación**

### **Objetivo general**

Analizar la inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice del precio al consumidor en el cantón en Guayaquil.

### **Objetivo específicos**

- Diagnosticar el actual estado de precios en el mercado de los productos que están considerados dentro de la canasta básica.
- Identificar las causas y efectos de la inflación en la sociedad Guayaquileña.
- Identificar los métodos estadísticos utilizados para medir la inflación.
- Determinar la correlación entre la inflación y la canasta básica familiar.

### **Hipótesis**

Si los habitantes del cantón de Guayaquil provincia de Guayas se ven afectados económicamente por el alza de precios de la canasta básica, entonces el efecto es causado por la inflación en el Ecuador provocada por políticas inconsistentes hacia este problema.

Variable independiente (X): INFLACIÓN

Variable dependiente (Y): CANASTA BASICA

## **Revisión de la literatura**

### **La inflación en América Latina**

Según Montes (2012) presenta una investigación que se origina en la identificación de un problema que afecta a gran parte de la población boliviana: La pérdida gradual del poder adquisitivo de los salarios para la satisfacción de una necesidad básica como es la alimentación.

Los períodos de conmoción social, las etapas inflacionarias, el ajuste salarial por debajo de la tasa inflacionaria, la escasez nacional y mundial en la oferta de alimentos, han derivado en la subida del costo de la canasta básica alimentaria. Por este motivo, el objetivo de la investigación consistió en cuantificar el Poder Adquisitivo Salarial en relación a la Canasta Básica de Alimentos en Bolivia, durante el periodo 2000 a 2010.

Para ello primero se estableció la composición de la canasta básica de alimentos para Bolivia que fue explicada a partir de estudios de consumo de alimentos realizada por el Instituto Nacional de Estadística. Los precios de los alimentos fueron obtenidos a través de encuestas mensuales que esta institución realiza para el cálculo del IPC.

También se acopiaron datos oficiales de salarios de diferentes sectores de la población Boliviana, Datos de la oferta interna de alimentos a través de informes de producción agrícola y de importación de alimentos.

La búsqueda de información reveló datos sobre la brecha de desigualdad en ingresos entre distintos estamentos de la población Existen grupos ocupacionales realmente empobrecidos, cuyo ingreso no les permitió siquiera aspirar a la adquisición de una sola canasta básica de alimentos. Por otra parte, se observó que el sector Agrícola en nuestro país no tiene el apoyo suficiente como para hacer frente a una creciente demanda de alimentos.

En el cotejo de nivel salarial en relación a costos de una canasta básica, los resultados encontrados no fueron unánimes, pues la pérdida gradual del poder adquisitivo salarial se manifestó en algunos sectores de la población; mientras otros segmentos incrementaron sus ingresos, permitiéndoles mejorar gradualmente su poder adquisitivo. Al parecer las políticas gubernamentales apuntan a la disminución de brechas de desigualdad, pero no apuntan hacia una mejora general, sino la mejora de algunos sectores a costa de la a la merma adquisitiva de otros. (Adur, 2012)

En la presente investigación se aborda los temas antes descritos con la finalidad de comprender su significado y su realidad actual. “Su relevancia reside en tratarla como una temática de conocimiento público, con el fin de analizar acabadamente la realidad actual para los sectores económicos y determinar algunos lineamientos que promuevan la solución de problemas.” (Adur, 2012)

El Instituto Nacional De Estadísticas y Censos (INEC) describe los datos referentes a la canasta básica alimentaria y total, así como los índices de necesidades básicas insatisfechas en los ámbitos de vivienda, educación, salud, etc. (INEC, 2019) El cálculo de los hogares bajo la Línea de Pobreza (LP) se realiza con base a datos otorgados por la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) donde se establece si los hogares tienen la capacidad de satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales.

Según López (2018) presenta una investigación dirigida a toda la sociedad ecuatoriana, con la finalidad de establecer ideas que permitan entender la correlación existente entre el sueldo básico y la canasta básica unificada, en el periodo 2013 al 2017, explicara los efectos del costo de canasta básica familiar frente al sueldo básico unificado que reciben los ecuatorianos.

### **La inflación en el siglo XXI del Ecuador**

Históricamente, la inflación empieza a sentirse fuertemente en la época cacaotera, por varios factores, como la caída del precio internacional del cacao conocida como la pepa de oro las causas se atribuyen a una serie de acontecimientos tales como, la primera guerra mundial, las plagas y la inserción de nuevos competidores al comercio cacaotero.

Ya que la economía del país dependía básicamente de la producción del cacao que representaba las dos terceras partes de las exportaciones del país, así como una gran depreciación del sucre con la finalidad de ser competitivo en el mercado internacional y disminuir las importaciones. Para construir un índice que mida la inflación en esa época se tomaron como referencia los productos de primera necesidad tomados por la sección comercial de los diarios de Guayaquil, El Universo, El Comercio, El mercurio, El ecuatoriano, El Telégrafo, El Grito del Pueblo Ecuatoriano.

Los productos que se utilizaron para medir la inflación en esos momentos fueron:

- 5 libras de arroz

- libras de azúcar
- 1 libra de café molido
- libras de frejol
- 1 libra de manteca
- 2 libras de papa
- huevos
- libras de carnes sin hueso

Los estudios indican que en los primeros 14 años que van desde el 1910 a 1923 alcanzó el 66,81%, alcanzando su punto más alto en el año 1922 con el 75,67%. (Salazar & Zurita, 2017)

### **La inflación durante el boom petrolero en el Ecuador**

Hasta 1932 época que se eliminó el patrón oro, como consecuencia de la gran depresión internacional. El Congreso Nacional así como el ejecutivo dictan una serie de decretos de emergencia que produjeron resultados muy desfavorables reflejados en el hecho de que entre 1933 y 1937 el índice de precios se elevó de 96,3 a 160,6, es decir una inflación del 40% en 4 años, así también el sucre se devaluó de 6 13.8 por dólar que para aquella época fue una cifra de gran magnitud. (Salazar & Zurita, 2017)

A partir de 1938 hasta 1939, empieza a regir un control de importaciones en la participación de una libre mercado mediante un tipo de cambio que se definió a 14.4 sucres por dólar, mientras que el 1940 del mes de abril se devaluó el sucre de 20 sucres por dólar, las causas fueron que se abandonó el estricto control de las importaciones y al más siguiente del mismo año se estableció un control de cambios, de importaciones y exportaciones. Esta medida permitió fortalecer el sucre debido al aumento de las exportaciones y segunda guerra mundial de 1945 que generó escasez del producto en los países europeos, el cual se tipo de cambio en 13.5 sucres por dólar.

La época petrolera se inicia en la década de los 70, con una masiva producción y exportación petrolera con destino a Estados Unidos, que es un indicador que incrementa al Producto Interno Bruto del Ecuador en un 14% en el año 1972 y superior al 25% en 1973, con esto el Ecuador se convierte en un mercado atractivo antes las miradas de las inversiones extranjeras, empieza el endeudamiento y la transformación de la sociedad.

Los estudios y pensamientos ideológicos del imperialismo consideraban que la producción petrolera se agotaría rápidamente a nivel mundial, por lo cual algunos países consideraban mantener sus reservas y comprar al mercado externo, razón fundamental para que las ventas petroleras de Ecuador crecieran considerablemente. Mientras que el endeudamiento del país empieza a convertirse en una deuda eterna, que de 1970 a 1979 se incrementó en 1500%.

Mientras que debido a esos efectos la inflación se sitúa en 22.3%, las causas fundamentales fueron la principalmente por la escasez de alimentos, ya que los campos empezaron a quedarse despoblados por la fuerte migración de los campesinos a las grandes ciudades, la producción agraria disminuyó y se fortalece la producción industrial. Otro factor determinante fue el masivo incremento en el nivel de exportaciones, eso hizo que los precios de los productos importados se incrementen creando escasez en la demanda local.

A lo largo de la historia el Ecuador ha sufrido durante ciertos periodos fenómenos inflacionarios. Sin embargo se pueden destacar tres fases marcadas de dicho proceso inflacionario:

Primera Fase: Sucede en la década de los 80 hasta el final del gobierno del Dr. Rodrigo Borja Cevallos.

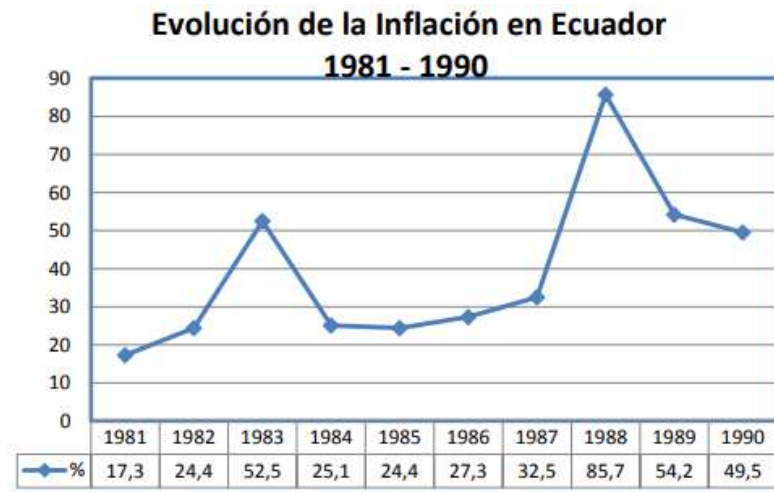
Segunda Fase: Sucede en el gobierno del Arq. Sixto Duran Ballén hasta el comienzo de la gran crisis que sufrió el Ecuador durante los años 1998 – 1999. En gran parte se debe a la política económica aplicada durante dichos años.

Tercera Fase: Se produce en el período 2000 – 2009 debido a la aplicación del sistema de dolarización de la economía ecuatoriana.

#### PRIMERA FASE

A continuación en la figura N° 1, se puede observar cual ha sido el comportamiento de la tasa de inflación durante el período comprendido entre 1981 y 1990.





*Figura 1:* Evolución de la Inflación en Ecuador 1981-1990

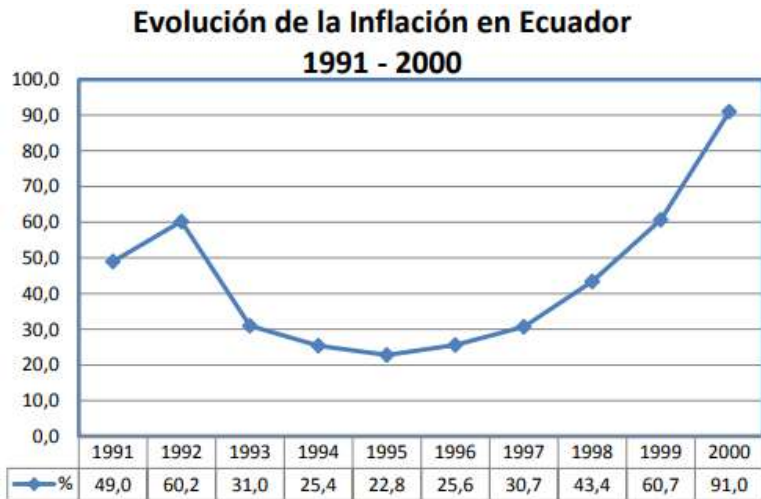
Fuente: Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC)

El gráfico muestra que la tasa de inflación durante el periodo 1981 – 1990 ha sufrido constantes variaciones y de las cuales se puede decir que: La primera variación importante se registra durante los primeros años de la década de los 80' (1980 – 1983), en este lapso de tiempo la inflación anual pasó de un 12,6% en 1980 a un 52,5% en 1983. De 1984 a 1987 la tasa de inflación muestra una evidente desaceleración, pasando de un 25,1% en 1984 a tan sólo un 32,5% en 1987.

Durante el año 1988 se originó el mayor incremento en la tasa de inflación 85,7%, la cual amenazaba en llegar a registrar una inflación e tres dígitos (100%), sin embargo se logró controlar el problema y la inflación en el año de 1989 fue del 54,2%.

## SEGUNDA FASE

En la figura N° 2, donde se puede observar cual ha sido el comportamiento de la tasa de inflación durante el período comprendido entre 1991 y 2000



*Figura 2:* Evolución de la Inflación en Ecuador 1991-2000

Fuente: Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC)

Hasta el año 1992 se mantuvo la escalada de los precios. De 1992 a 1995 se obtuvieron indicadores favorables, debido a que se efectuó un proceso de control de precios. En dichos años se mostró un cambio positivo en la economía, donde la inflación paso del 60,2% en 1992 a un 22,8% en 1995. Sin embargo problemas como la crisis financiera, la crisis energética y el conflicto bélico con el Perú generaron muchos desfases en el manejo de la inflación.

Durante 1998 – 1999 el Ecuador experimentó la peor crisis económica de todos los tiempos, la cual hizo que se registran tasas de inflación del 43,4% en 1998, y de 60,7% en 1999, como contramedida a esta problemática se optó por la dolarización de la economía ecuatoriana, la cual funcionaria como una herramienta para reducir el ascenso continuo de los precios.

Se destaca como base de estabilidad económica experimentada durante el gobierno del Arq. Sixto Duran Ballén, a una correcta disciplina fiscal, cuyo objetivo era sostener la confianza y estabilidad del sucre en el mercado cambiario; lo cual permitió excluir algún tipo de financiamiento externo inflacionario. (Parrales, 2016)

### TERCERA FASE

En la figura N° 3, donde se puede observar cual ha sido el comportamiento de la tasa de inflación durante el período comprendido entre 1998 y 2009

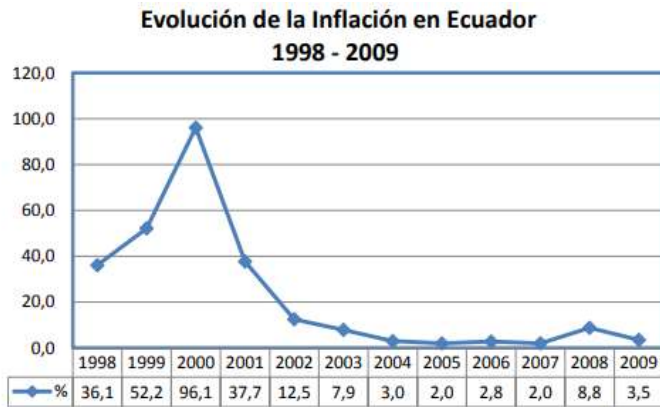


Figura 3: Evolución de la Inflación en Ecuador 1998-2009

Fuente: Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC)

A partir de la Dolarización se trabajó persistentemente por la reducción inmediata de la inflación, sin embargo, recién se muestran tasas de inflación de un dígito a partir del año 2002, punto donde comenzó a dar muestra del inicio de una desaceleración significativa la cual muestra tasas de un 2% en 2007.

No obstante se debe decir que los resultados obtenidos durante el primer año de dolarización no fueron los ideales debido a que se agudizó el problema de los precios el cual generó que la tasa de inflación durante el 2000 fuera del 96,1%. En el año 2001 el principal factor para la estabilidad económica es la reducción en el crecimiento generalizado de precios, lo cual concluye en el año con una tasa del 37,7%.

Para el año 2002 la inflación alcanzó el 12,5% debido a las medidas económicas adoptadas por el gobierno de turno. (Parrales, 2016) En los años posteriores la tasa de inflación siguió una tendencia decreciente (2003 fue del 7,9% y 2004 fue del 2,7%), llegando incluso a alcanzar cifras de un dígito, lo cual era el principal objetivo de la Dolarización.

Para el año 2005 factores como la crisis política que vivía el Ecuador, e incluso la devolución de los Fondos de Reserva, contribuyeron a que la tasa de inflación fuese del 2,12%. (Parrales, 2016) En el año 2006 la tasa de inflación fue del 3,3% es decir incremento debido a factores climáticos que afectaron a gran parte de los cultivos a nivel nacional, esta escasez de productos en el mercado contribuyó al incremento del nivel de los precios.

Para el mes de diciembre del 2007 la depreciación del dólar frente al euro y el aumento de los precios de las principales materias primas (arroz, petróleo, trigo, etc.) a nivel mundial hicieron que la

tasa de inflación en el país fuera del 3,32%. (Parrales, 2016) El año 2008 la crisis financiera que se originó en EEUU provocado por la burbuja inmobiliaria afectó sin lugar a duda a la economía ecuatoriana. El proceso inflacionario en el país durante dicho año experimentó una aceleración, el cual ubico a la tasa de inflación en un 8,83%.

La principal causa que fomento el incremento de la tasa de inflación durante el 2008, fue el incremento de los precios de las materias primas a nivel internacional. (CEPAL, 2012) En el Ecuador el incremento de los precios del barril de petróleo le permitió solventar el presupuesto general del estado, sobrellevando de buena manera el gasto público, el cual se incrementó de forma significativa.

El incremento en la tasa de inflación ecuatoriana obedece a sucesos implicados en el mercado mundial. (Tomalá, 2019) Terminado el primer trimestre del 2008, la economía ecuatoriana había resistido un incremento significativo de los precios; sin embargo la inflación anual se situaba al mes de marzo en el 7,4%.

Con la inflación experimentada durante el año 2008, las posibilidades de que el Ecuador entrara a una nueva etapa de inflación de dos dígitos en los años posteriores era cada vez más latente, sin embargo, gracias a una serie de medidas adoptadas por el gobierno central dicha situación no ocurrió.

### **La canasta básica en el Ecuador.**

La canasta básica surge a principios del siglo XX como idea del químico inglés Seebohm Rowntree, que mediante un proceso estudiaba la cantidad exacta de proteínas y calorías para el correcto funcionamiento del cuerpo humano con la finalidad de estructurar el problema de la pobreza de los obreros en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos. (Tamayo, 2013)

Desde el nacimiento de la República del Ecuador en 1830, en la primera Constituyente, surge la necesidad de contar con una información estadística, para la representación de diputados de los tres departamentos más importante como lo eran Azuay, Guayas y Quito; se lo realizaría según el censo de población. Si bien en 1830 y 1973 se instauran varios organismos encargados de las estadísticas y los censos; no es hasta 1976, mediante decreto ejecutivo 323, que se crea el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), por la fusión del Instituto Nacional de Estadística, la Oficina de los Censos Nacionales y el Centro de Análisis Demográfico. (INEC, 2017)

El INEC, es la institución encargada de realizar los estudios de la canasta básica familiar, todos los meses analiza el comportamiento de los demandantes de los productos que componen la canasta, al igual que realiza el censo poblacional y estudia el comportamiento inflacionario del país.

## **Metodología de investigación**

### **Tipo de Investigación**

El estudio del proyecto se lo realiza mediante la investigación bibliográfica, ya que es de carácter explicativa y descriptiva, que se sustenta en la documentación para la recolección de datos establecidos a través del tiempo, mediante revistas, oficios, circulares, normas legales, resoluciones, etc. que proporcionan los datos específicos para el desarrollo de la investigación.

La investigación bibliográfica representa excelente introducción a todos los otros tipos de investigación, puesto que otorga el conocimiento histórico, así como: teorías, hipótesis, experimentos, resultados, instrumentos y técnicas usadas, acerca del tema o problema que el investigador se propone a resolver.

### **Alcance de la investigación**

Descriptiva, permitirá dar a conocer los hechos observados, ya que por medio de este tipo de investigación se podrá plasmar mediante descripciones de las situaciones positivas o negativas de los ciudadanos que puedan adquirir los alimentos de primera necesidad.

### **Cuantitativa**

por medio de esta investigación se pretende recolectar información de datos en base a estadísticas obtenidas mediante información proporcionada por Informes, Instituciones Económicas, y Entidades de Control (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Banco Central del Ecuador) para su posterior análisis y comprobar la hipótesis planteada en el estudio con la fiabilidad de la exactitud numérica para establecer resultados reales y justificativos, de esta manera apreciar el impacto en las familias ecuatorianas con respecto a la inflación.

### **Población y muestra**

La población del presente trabajo investigativo la conforma las 3.350.915 habitantes de la ciudad de Guayaquil. Por tal motivo, se aplicara un método de muestreo probabilístico, mediante la fórmula de muestra finita:

$$n = \frac{N\sigma^2 Z^2}{(N - 1)e^2 + \sigma^2 Z^2}$$

N = 3.350.915 Población (habitantes de la ciudad de Guayaquil)

Z = 1,96 Nivel de confianza

e =0,05 Error de muestreo

Θ = 0,5Desviación estándar

n =384.67 muestra

Para el presente estudio, la muestra a encuestar la compone 385 habitantes de la ciudad de Guayaquil.

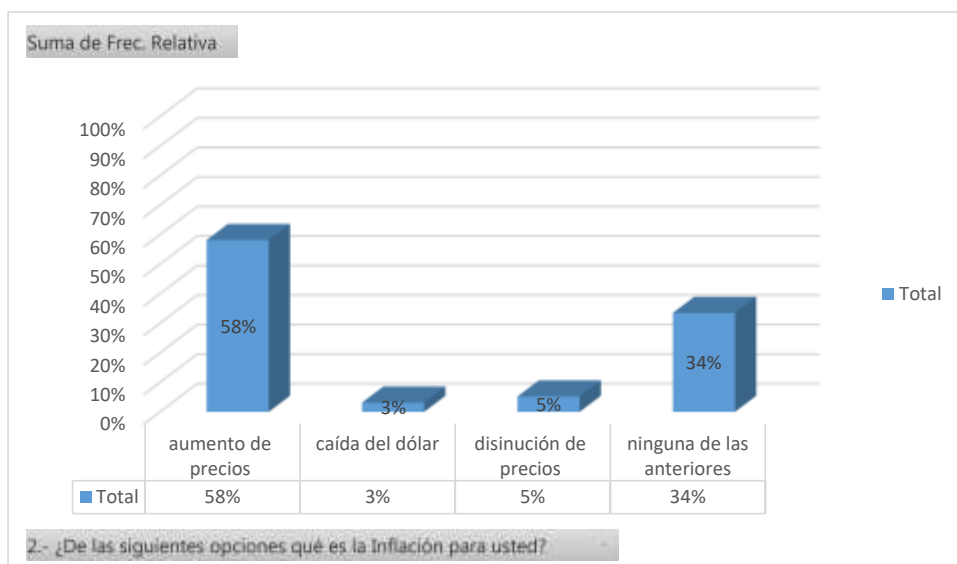
### Análisis de los resultados

¿De las siguientes opciones qué es la Inflación para usted?

Tabla 1: Inflación para la población

Etiquetas de fila	Suma de Frec. Relativa	Suma de Frec. Absoluta
aumento de precios	58%	224
caída del dólar	3%	12
disminución de precios	5%	20
ninguna de las anteriores	34%	129
<b>Total general</b>	<b>100%</b>	<b>385</b>

Fuente: Encuesta



**Figura 4:** Inflación para la población  
Fuente: Encuesta

**Interpretación:** La respuestas a la segunda pregunta se otorgaron de la siguiente manera; aumento de precios con un 58%, caída del dólar con un 3%, disminución de precios con un 5% y ninguna de las anteriores con un 34%. Lo cual representa que la mayoría de habitantes de la ciudad de Guayaquil consideran que la inflación se relaciona con un aumento de los precios.

**¿Cree usted que la inflación afecta el poder adquisitivo de la sociedad?**

*Tabla 2: Inflación sobre poder adquisitivo*

Etiquetas de fila	Suma de Frec. Relativa	Suma de Frec. Absoluta
no	53%	203
sí	47%	182
<b>Total general</b>	<b>100%</b>	<b>385</b>

Fuente: Encuesta

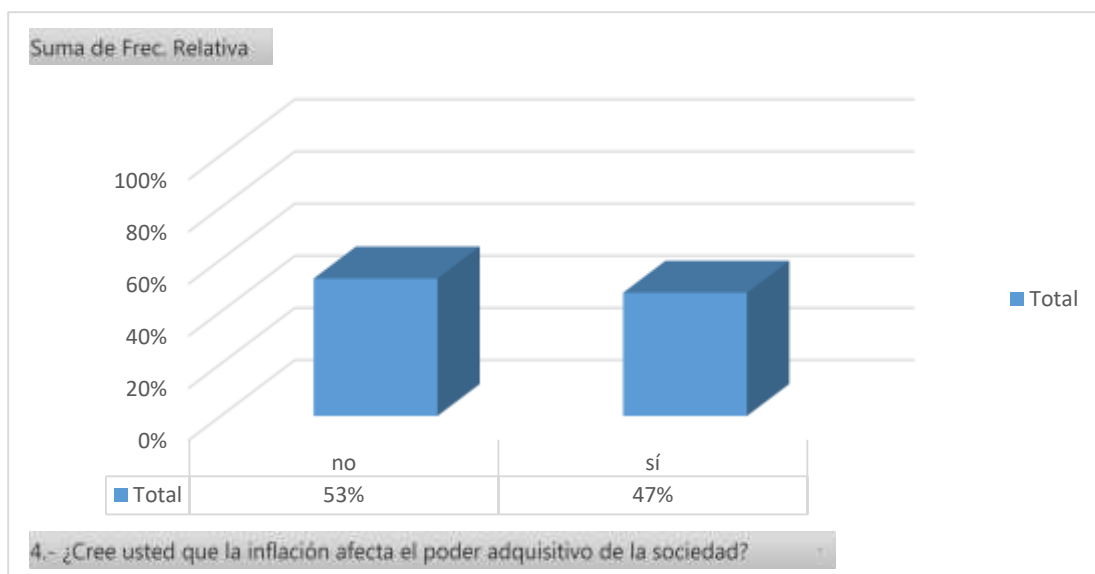


Figura 5: Inflación sobre poder adquisitivo  
Fuente: Encuesta

**Interpretación:** Las respuestas a la cuarta pregunta se otorgaron de la siguiente manera; sí con un 53% y no con un 47%. Lo cual representa que la mayoría de habitantes de la ciudad de Guayaquil consideran que la inflación afecta el poder adquisitivo de la sociedad.

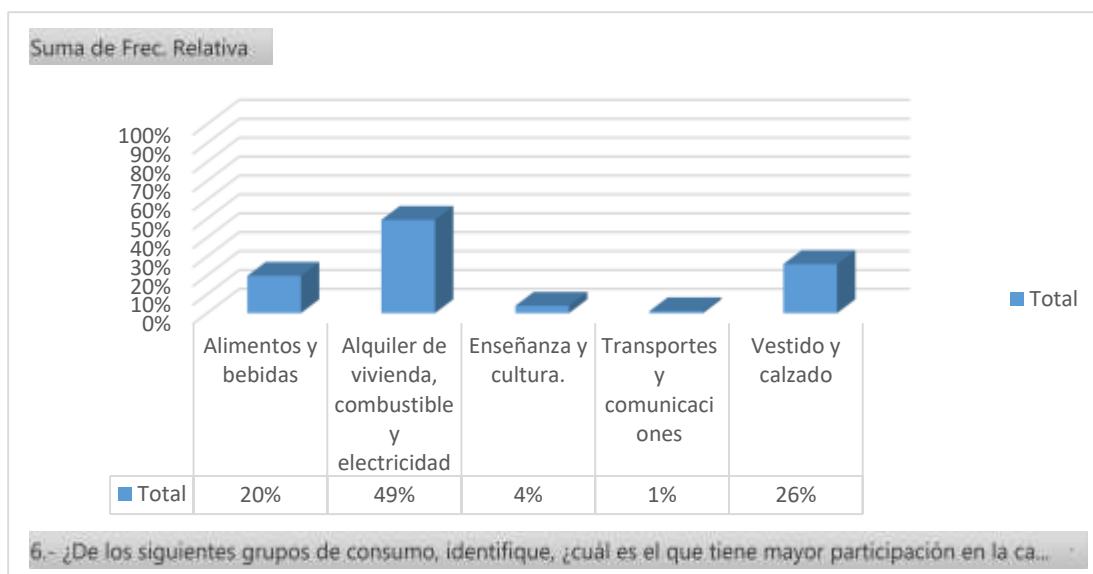
**¿De los siguientes grupos de consumo, identifique, ¿cuál es el que tiene mayor participación en la canasta básica familiar en los hogares de los ecuatorianos?**

Tabla 3: Participación en canasta básica

Etiquetas de fila	Suma de Frec. Relativa	Suma de Frec. Absoluta
Alimentos y bebidas	20%	76
Alquiler de vivienda, combustible y electricidad	49%	190
Enseñanza y cultura.	4%	15
Transportes y comunicaciones	1%	4
Vestido y calzado	26%	100
<b>Total general</b>	<b>100%</b>	<b>385</b>

Fuente: Encuesta





**Figura 6:** Participación en canasta básica  
Fuente: Encuesta

**Interpretación:** Las respuestas a la sexta pregunta se otorgaron de la siguiente manera; alimentos y bebidas con un 20%, alquiler de vivienda, combustible y electricidad con un 49%, enseñanza y cultura con un 4%, transporte y comunicación con un 1% y vestido y calzado con un 26%. Lo cual representa que la mayoría de habitantes de la ciudad de Guayaquil consideran que el alquiler de vivienda, combustible y electricidad tiene mayor participación en la canasta básica.

**¿Cree usted que los precios de los productos de la canasta básica familiar están correctamente asignados de acuerdo al salario básico establecido?**

*Tabla 4: Correcta asignación*

Etiquetas de fila	Suma de Frec. Relativa	Suma de Frec. Absoluta
no	92%	356
sí	8%	29
<b>Total general</b>	<b>100%</b>	<b>385</b>

Fuente: Encuesta

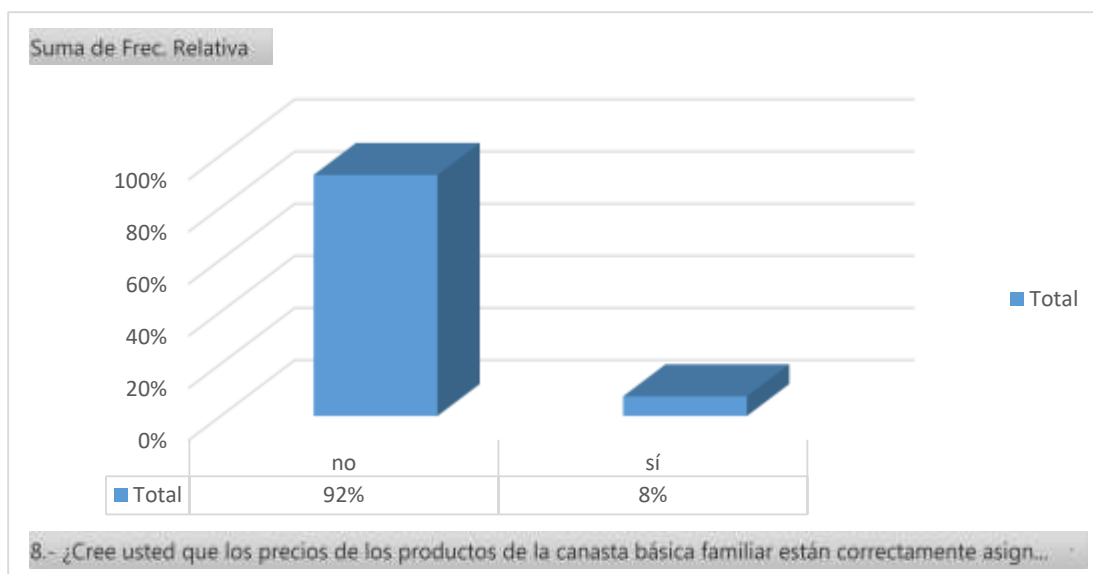


Figura 7: Correcta asignación  
Fuente: Encuesta

**Interpretación:** Las respuestas a la octava pregunta se otorgaron de la siguiente manera; no con un 92% y sí con un 8%. Lo cual representa que la mayoría de habitantes de la ciudad de Guayaquil que los precios de los productos de la canasta básica familiar, no están correctamente asignados de acuerdo al salario básico establecido.

### Correlación de las variables

Variable independiente: Inflación

Tabla 5: Variable independiente: Inflación

	Año 2015	Año 2016	Año 2017
Enero	0,59%	3,09%	0,90%
Febrero	1,21%	2,60%	0,96%
Marzo	1,63%	2,32%	0,96%
Abril	2,48%	1,78%	1,09%
Mayo	2,66%	1,63%	1,10%
Junio	3,08%	1,59%	0,16%
Julio	2,99%	1,58%	0,10%
Agosto	2,99%	1,42%	0,28%
Septiembre	3,27%	1,30%	-0,03%
Octubre	3,17%	1,31%	-0,09%
Noviembre	3,28%	1,05%	-0,22%
Diciembre	3,38%	1,12%	-0,20%

Fuente: INEC

Variable dependiente: Canasta básica = Índice de precios al consumidor (IPC)

Tabla 6: Variable dependiente: Canasta básica

	Año 2015	Año 2016	Año 2017
Enero	0,59%	Enero 0,31%	Enero 0,09%
Febrero	0,61%	Febrero 0,14,%	Febrero 0,20%
Marzo	0,41%	Marzo 0,14,%	Marzo 0,14%
Abril	0,84%	Abril 0,31%	Abril 0,43%
Mayo	0,18%	Mayo 0,03%	Mayo 0,05%
Junio	0,41%	Junio 0,36%	Junio -0,58%
Julio	-0,08%	Julio -0,09%	Julio -0,14%
Agosto	0,00%	Agosto -0,16%	Agosto 0,01%
Septiembre	0,26%	Septiembre 0,15%	Septiembre -0,15%
Octubre	-0,09%	Octubre -0,08%	Octubre -0,14%
Noviembre	0,11%	Noviembre -0,15%	Noviembre -0,27%
Diciembre	0,09%	Diciembre 0,16%	Diciembre 0,18%

Fuente: INEC

Tabla 7: Correlación de variables

Correlaciones			
		IPC	INFLACION
IPC	Correlación de Pearson	1	,304
	Sig. (bilateral)		,071
	Suma de cuadrados y productos vectoriales	26214,306	32948,139
	Covarianza	748,980	941,375
	N	36	36
INFLACION	Correlación de Pearson	,304	1
	Sig. (bilateral)	,071	
	Suma de cuadrados y productos vectoriales	32948,139	448008,972
	Covarianza	941,375	12800,256
	N	36	36

Fuente: Resultado de la investigación

Según los resultados de la investigación y evaluando las variables inflación y canasta básicas, se obtuvo una correlación de Pearson de ,304; con un nivel de significación de 0,071; a ser este índice mayor a ,005, se puede interpretar que si existe correlación entre las variables estudiadas en el presente trabajo investigativo.

### Validación de la hipótesis

Mediante el presente estudio se pretende validar la hipótesis planteada la cual era "Si los habitantes del cantón de Guayaquil provincia de Guayas se ven afectados económicamente por el alza de precios de la canasta básica, entonces el efecto es causado por la inflación en el Ecuador provocada por políticas inconsistentes hacia este problema". Por tal motivo se realizó una

investigación de campo a través de encuestas a los habitantes de la ciudad de Guayaquil y un análisis de correlación estudiando los datos generados por el Instituto Ecuatoriano de Estadística y Censos (INEC).

A los habitantes de la ciudad de Guayaquil se le realizó la siguiente pregunta “¿Cree que la causa de la inflación es por razones políticas y cuestiones económicas?”; de los cuales el 58% contestó de manera afirmativa que las políticas inconsistentes que tiene el actual gobierno de turno en materia económica, causan un incremento generalizado de los precios en el mercado, generando un gran perjuicio a las personas las cuales no pueden tener un abastecimiento adecuado de su canasta básica.

Además como punto relevante a mencionar, mediante un análisis de la correlación entre la inflación y la canasta básica familiar, se obtuvo una correlación de Pearson de ,304; con un nivel de significación de 0,71; generando suficiente evidencia científica suficiente para asegurar que existe correlación entre estas variables y validando la hipótesis planteada en el presente trabajo investigativo.

## **Conclusiones**

Se analizó la inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice del precio al consumidor en el cantón en Guayaquil, en lo cual se puede destacar, que si bien existe un porcentaje considerable que no conoce del tema; la mayoría de ciudadanos tienen conocimiento de las implicaciones que puede generar la inflación dentro de la economía Ecuatoriana, repercutiendo directamente en aumento de precios de los productos y en la disminución del poder adquisitivo de los guayaquileños y de los ecuatorianos en general.

Se diagnosticó el actual estado de precios en el mercado de los productos que están considerados dentro de la canasta básica, llegando a la conclusión, que la inflación afecta directamente a los precios de los productos y servicios; desarrollando un aumento generalizado de los mismos. Los Guayaquileños consideran que la mayor participación corresponde al alquiler de vivienda, combustible electricidad con un 49% según la encuesta realizada en el presente trabajo investigativo.

Se identificó las causas y efectos de la inflación en la sociedad Guayaquileña, donde se puede mencionar que las decisiones estatales influyen directamente en la economía de Guayaquil, así

como aspectos de carácter internacional, debido a que, al ser el principal puesto del país está vinculado directamente con el comercio exterior. Los efectos de la inflación siempre será un aumento generalizado de los precios, según lo descrito en el presente estudio.

Se identificó los métodos estadísticos utilizados para medir la inflación, donde se puede resumir que se toma el cambio de precio de 299 artículos, en ocho principales ciudades del Ecuador, tomando cinco promedios de cada uno. Se promedia los artículos en cada una de las ciudades, obteniendo los 299 índices por artículo; lo cual consecuentemente se utilizará como herramienta de mediación de la inflación.

Se determinó la correlación entre la inflación y la canasta básica familiar, donde mediante la inserción de los datos en el software estadístico SPSS, se obtuvo una correlación de Pearson de ,304; con un nivel de significación de 0,71; a ser este índice mayor a ,005; se puede inferir que existe suficiente evidencia científica para asegurar que existe correlación entre estas variables.

### **Recomendaciones**

Analizar la inflación y su incidencia en la canasta básica a través del índice del precio al consumidor en los demás cantones del Ecuador, generando una mejor interpretación de estas variables a nivel nacional, además de aportar a la comunidad científica sobre este tema de interés económico.

Realizar un mayor número de investigaciones relacionadas con el actual estado de los precios en el mercado, y de cómo este influye en la economía de los hogares ecuatorianos.

Identificar las causas y efectos de la inflación en las diferentes provincias y ciudades del Ecuador, con la finalidad de generar un mejor panorama económico acerca de la realidad nacional de los hogares y familias ecuatorianas.

Identificar diferentes métodos que utilizan otros países para medir la inflación, para poder evaluar el aumento generalizado de los precios, desde otras perspectivas.

## Bibliografía

- Adur, J. P. (10 de NOVIEMBRE de 2012). *Índice de precios canasta básica alimentaria y total*.  
Obtenido de [http://bibliotecadigital.uda.edu.ar/objetos\\_digitales/329/seminario-4312-indice.pdf](http://bibliotecadigital.uda.edu.ar/objetos_digitales/329/seminario-4312-indice.pdf)
- CEPAL. (Agosto de 2012). *La crisis financiera internacional y sus repercusiones en América Latina y el Caribe*. Estados Unidos : Naciones Unidas.
- INEC. (2017). Obtenido de [www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec):  
[www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/).
- INEC. (2019). *Índice de Precios al consumidor*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/>:  
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/canasta/>
- López, S. E. (2018). Obtenido de *Análisis de la correlación entre el sueldo básico*:  
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/30156/1/TESIS%20CANASTA%20BASICA.pdf>
- Montes, E. I. (22 de 09 de 2012). Obtenido de *Análisis del poder adquisitivo salarial respecto a la de Bolivia* : <http://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/2443/T-1332.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Parrales, M. A. (2016). *El proceso migratorio en el Ecuador después de la crisis económica-financiera de 1998-1999. Un análisis histórico descriptivo*. Manabí, Ecuador: Laica Eloy Alfaro de Manabí.
- Salazar, J., & Zurita, G. (2017). *Proceso Inflacionario en el Ecuador*. Obtenido de <https://www.dspace.espol.edu.>:  
<https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/2107/1/4204.pdf>
- Tamayo, R. C. (2013). *Creación de la canasta básica*. Guayaquil : Trabajo de Investigación que se presenta como requisito previo para Estadística I.

Tomalá, M. A. (Mayo de 2019). *La Inflacion en el Ecuador*. Obtenido de

<https://www.zonaeconomica.com/>: <https://www.zonaeconomica.com/ecuador/evolucion-inflacion/inflacion>