



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

ANÁLISIS DE LA INFLACIÓN EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA EN
EL PERIODO 2010-2020

CASTILLO PEDREROS JEFFERSON LUCIO
ECONOMISTA AGROPECUARIO

MACHALA
2022



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

ANÁLISIS DE LA INFLACIÓN EN LA ECONOMÍA
ECUATORIANA EN EL PERIODO 2010-2020

CASTILLO PEDREROS JEFFERSON LUCIO
ECONOMISTA AGROPECUARIO

MACHALA
2022



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE ECONOMÍA AGROPECUARIA

EXAMEN COMPLEXIVO

ANÁLISIS DE LA INFLACIÓN EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA EN EL
PERIODO 2010-2020

CASTILLO PEDREROS JEFFERSON LUCIO
ECONOMISTA AGROPECUARIO

ESPINOSA AGUILAR MARCOS ANTONIO

MACHALA, 18 DE FEBRERO DE 2022

MACHALA
18 de febrero de 2022

Jefferson Lucio Castillo

Pedreros_Tesis

por Jefferson Lucio Castillo Pedreros

Fecha de entrega: 11-feb-2022 10:59a.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1760102071

Nombre del archivo: Jefferson_Lucio_Castillo_Pedreros_Turnitin.docx (67.57K)

Total de palabras: 3801

Total de caracteres: 19259

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, CASTILLO PEDREROS JEFFERSON LUCIO, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado Análisis de la inflación en la economía ecuatoriana en el periodo 2010-2020, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 18 de febrero de 2022



CASTILLO PEDREROS JEFFERSON LUCIO
0704404417

DEDICATORIA

Dedico el presente trabajo a Dios, ser supremo, que me ha dado la fortaleza suficiente para sobrellevar mi carrera universitaria.

A mis padres, que han sido el pilar fundamental para cumplir con mis metas académicas y personales, apoyándome de manera permanente, con sus consejos y ejemplo de vida, para convertirme en una persona útil para la sociedad. A mis demás familiares y seres queridos, que, de una u otra manera, han estado presente en cada momento importante de mi vida.

AGRADECIMIENTO

Mis sinceros agradecimientos a las autoridades, docentes, personal administrativo que conforman la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica de Machala, quienes con sus esfuerzos han logrado posicionarla entre las mejores instituciones universitarias del país.

A mi tutor, Eco. Espinosa Aguilar Marcos Antonio, Mgs quien con su guía profesional aportó para el desarrollo del presente trabajo de titulación.

RESUMEN

Los países cuentan con una serie de indicadores para conocer la situación económica, con lo que puedan tomar decisiones por medio de políticas monetarias y fiscales que más creyeran conveniente. Uno de estos indicadores es la inflación que permite conocer la oferta y demanda que tienen los productos y servicios dentro de la economía de una nación, midiendo la capacidad adquisitiva de sus habitantes. Para medir la inflación se necesita del índice de precios al consumidor que determina el índice inflacionario, con lo que puede determinar cómo ha sido el comportamiento en un periodo dado. Para el presente trabajo se propuso como objetivo elaborar un análisis de la inflación en Ecuador desde el año 2010 al 2020, con el que se pueda conocer su conducta y su afectación a la economía nacional. La metodología utilizada fue la descriptiva para lo que se ingresó a páginas de internet gubernamentales como el Instituto Nacional de Censos y Estadísticas (INEC) y al Banco Central del Ecuador (BCE) que contienen información estadísticas con el que se pudo realizar el respectivo análisis. Como resultado se obtuvo que la inflación se ha mantenido en un dígito en la década del 2010 al 2020 donde el índice más alto fue en el 2011 con el 5.41% y el más bajo en el 2020 con -0.93% debido a la presencia de la pandemia mundial provocada por el COVID-19, en que los productos que más influyeron estuvieron relacionados con alimentos y bebidas, prendas de vestir, servicios, restaurantes y hoteles.

Palabras claves: Inflación, índice de precios al consumidor, índices económicos, productos y servicios.

ABSTRACT

The countries have a series of indicators to know the economic situation, with which they can make decisions through monetary and fiscal policies that they deem most convenient. One of these indicators is inflation, which allows knowing the supply and demand of products and services within the economy of a nation, measuring the purchasing power of its inhabitants. To measure inflation, the consumer price index is needed, which determines the inflation rate, with which it can determine how the behavior has been in a given period. For the present work, the objective was to elaborate an analysis of inflation in Ecuador from 2010 to 2020, with which its behavior and its affectation to the national economy can be known. The methodology used was descriptive for what was entered into government internet pages such as the National Institute of Census and Statistics (INEC) and the Central Bank of Ecuador (BCE) that contain statistical information with which the respective analysis could be carried out. As a result, it was obtained that inflation has remained in one digit in the decade from 2010 to 2020, where the highest rate was in 2011 with 5.41% and the lowest in 2020 with -0.93% due to the presence of the global pandemic caused by COVID-19, in which the products that most influenced were related to food and beverages, clothing, services, restaurants and hotels.

Keywords: Inflation, consumer price index, economic indices, products and services.

1. INTRODUCCIÓN

La economía necesita de los indicadores técnicos para ver que el funcionamiento general es correcto. En este artículo se pretende exponer indicadores económicos como la inflación en el Ecuador en los últimos 10 años, con la finalidad de tener una idea más clara sobre la situación económica de los ecuatorianos.

Las naciones necesitan que los precios sean estables para mantener una economía más fluida, en que sus habitantes tengan la capacidad adquisitiva para cubrir sus necesidades, por lo que los Estados, a través de políticas económicas, implementan estrategias para cubrir cualquier brecha fiscal que pudiera existir.

De acuerdo a Morán (2014) señala que la inflación se ha convertido en uno de los indicadores más importantes dentro de la economía de un país donde los actores de la política pública están pendientes de su comportamiento por sus efectos sobre la asignación de recursos, la distribución del ingreso, el desarrollo económico y, sobre el bienestar de la población.

Mientras que la inflación es una subida generalizada de precios, esto en un determinado tiempo, y que existen indicadores importantes que permiten medir el comportamiento de la inflación del Ecuador como: el Índice de Precios al Consumo (IPC), el Índice de Precios al Productor (IPP), y el índice de Precios a la Construcción (IPCO) y el deflactor del PIB, (Espinoza y Muñoz 2017).

Como señala el Art. 302 de la Constitución el control de precios es un objetivo la política económica en Ecuador, pero no da la importancia que a otros objetivos sino más bien cita de manera superficial, además en el Plan Nacional del Buen Vivir para el periodo 2017-2021, plantea el objetivo de fomentación de la dolarización a través de políticas económicas, así también como el mantener la liquidez.

El objetivo de la investigación es elaborar un análisis de la inflación en Ecuador durante los años 2010 al 2020; con el que se pueda llevar a cabo un repaso de este indicador que es uno de los más importantes que tiene un país, con el que se pueda analizar cómo ha sido el comportamiento de este importante indicador económico. Con el trabajo se pretende hacer un acercamiento sobre la inflación en Ecuador en la última década y la manera en que el índice de precio al consumidor es la principal variable para su determinación.

En el desarrollo de la investigación se empleó información estadística que reposa en instituciones gubernamentales encargadas de elaborar y mostrar los diferentes indicadores económicos. La información se la tabuló y graficó para su respectivo análisis, la misma que fue contrarrestada con artículos científicos con los que se pueda entender del porque de la variabilidad de la inflación y del IPC. La investigación no sólo busca explicar el comportamiento de la inflación, sino repasar sus antecedentes con lo que se tenga una mejor idea sobre el impacto de este importante indicador para el desarrollo económico del país.

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Indicadores económicos

Los indicadores económicos miden la actividad económica dentro de un país o región económica. Por lo general, se recopilan a intervalos frecuentes, a menudo mensuales o trimestrales, y generalmente se ponderan e indexan de acuerdo con diferentes criterios que permiten comparaciones significativas entre diferentes puntos en el tiempo. Como señala Bautista et al. (2020) los indicadores económicos ayudan a estimar la conducta de los agentes económicos de una nación con los que se realizan comparaciones con otros países o regiones para la selección de estrategias económicas para los gobiernos de turno.

Son aquellos movimientos sobre los indicadores que ofrecen a los países a controlar su éxito en el logro de sus dos objetivos económicos principales, que son la generación de empleo y producción máximos a la vez que estabilizan los precios. Como indica León et al. (2017) en el curso del seguimiento de la economía y el establecimiento de la política monetaria, los países sufren estancamientos económicos que afectan a indicadores como la producción, empleo, inflación y condiciones económicas presentes y futuras.

Cada uno de los indicadores de los cuales se a hecho énfasis, albergan una gran relevancia en su desarrollo. Para Granja y Bayón (2017) la percepción con mayor detalle de desarrollo económico de manera genérica, lo forma parte el producto interno bruto o PIB, encargado de medir la producción o la valorización de la cual se caracteriza el mercado sobre los bienes y servicios generados a partir de la economía nacional a través de un lapso establecido.

Para Sierra et al. (2017) el PIB se ha determinado como una de las mejores tasas de medidas sobre la condición general de la economía, ya que abarca todo campo económico de una nación. También se sostiene la regular utilización de la serie trimestral del PIB real (PIB nominal para anular las consecuencias inflacionarias) buscando establecer el momento en que se producirán las expansiones y recesiones necesarias dentro del ciclo económico, sin embargo, también se promueve el uso de indicadores de periodo mensual, con la finalidad de que se establezcan las fechas oficiales del ciclo económico.

Es fundamental conocer que, respecto a las condiciones generales del mercado laboral, es el empleo total quien mide este factor laboral. Para Stiglitz (2002) citado por Ruiz y Sinchigalo (2017) el empleo contribuye al bienestar del individuo, así como a las estructuras económicas de las naciones y sus organizaciones comerciales.

El incremento del empleo significa que sus tasas de crecimiento se mueven estrechamente en línea con el PIB conjunto a la generalización de la economía. La unión de condiciones de mercado laboral adjunto a la información de tasas de desempleo, el desarrollo del empleo permite que el personal del estudio de la economía se informe y controlen la salud que conforma los mercados laborales.

Para Sánchez et al. (2019) la inflación se la puede definir como el indicador que muestra el nivel de crecimiento dentro del nivel *general de precios* de bienes y servicios que incide en el costo de vida de las personas dentro de un periodo de tiempo. Esta se puede medir de varias formas. Varias herramientas son utilizadas como medidor de la inflación, una de las más importantes se conoce como el de precios al consumidor (IPC). Otras fuentes de medición identificadas con regularidad, se conocen como índice de precios al productor, encargada de establecer las medidas que pagan los productores por los insumos, y el deflactor del PIB, la serie que se utiliza para ajustar el PIB a los cambios en el nivel general de precios al pasar del tiempo.

Todo analista implica su estudio al movimiento de las series, a la vez que sus tendencias, también se aplican a las diferenciales que generan las tasas de interés, como la curva de rendimiento, y, por lo tanto, toda encuesta y medición, son resultado de las proyecciones de inflación que surgen dentro del mercado de la economía. Araujo et al. (2021) afirma que deberán considerarse los índices de precios y la utilización que el consumidor le da, de manera particular, con la finalidad de estimar la inflación dentro de la economía de un país.

En definitiva, los indicadores económicos proporciona datos estadísticos sobre el producto interno bruto, inflación, producción industrial y ventas minoristas del sector real; comercio, tipos de cambio y balanza de pagos del sector externo; y oferta monetaria, precios de las acciones e indicadores bancarios para el sector monetario y financiero. Los datos se presentan en tasa de crecimiento, índice o razón, con lo que los países desarrollan sus políticas fiscales y monetarias.

2.2. Inflación

Para Llaguno et al. (2021) la teoría cuantitativa del dinero hace referencia a la analogía existente entre la inflación y la base monetaria, donde a mayor inflación menor capacidad adquisitiva por parte de las personas.

Parrales et al. (2019) consideran a la inflación como aquel incremento que adquieren los precios por un lapso determinado. Este fenómeno puede obtener mediciones prolongadas, ya sea el incremento general que adquieren los precios como también analizar y estimar el costo de vida del que se rige un país. El fenómeno de la inflación establece cuánto mayor valor adquiere los productos durante de acuerdo a cierto lapso, más comúnmente un año.

Varios factores implican para estimar el costo de vida de los consumidores y pobladores, factores que, estableciendo servicios y bienes, involucran su participación dentro del presupuestario familiar. Con la intención de estimar el costo de vida del consumidor promedio, las agencias de gobierno generan encuestas dentro de los hogares de la población, buscando conocer una canasta sobre artículos comprados comúnmente y rastrear a lo largo del tiempo el costo de comprar esta canasta.

El costo del que se apropia la canasta dentro de un lapso dado que se muestra en periodos anuales base, es el índice de precios al consumidor conocido como IPC y el porcentaje cambio en el IPC durante un cierto período se identifica como inflación de precios al consumidor, tal que ha resultado ser la medida de la cual su utilización se emplea con mayor frecuencia. (Por ejemplo, si el IPC del año base es 100 y el IPC actual es 105, el índice inflacionario alcanza el 5 por ciento durante el período).

La canasta del IPC se mantiene mayormente constante a lo largo de un periodo, con el fin de mantener la coherencia, aunque en este se realicen modificaciones para demostrar las alteraciones de patrones de consumo, por ejemplo, para incluir productos calificados como

nuevos, adjuntos de una tecnología moderna, y reemplazar artículos que ya no se compran ampliamente.

En la medida en que el ingreso nominal de los hogares, que receiptan en dinero corriente, su valor no se incrementa a comparación con los precios, están peor, porque pueden permitirse comprar menos. En otras palabras, el poder adquisitivo cae. El ingreso real es un indicador de la calidad de vida. En ocasiones, los ingresos reales aumentan a la par de la calidad de vida, y, al contrario.

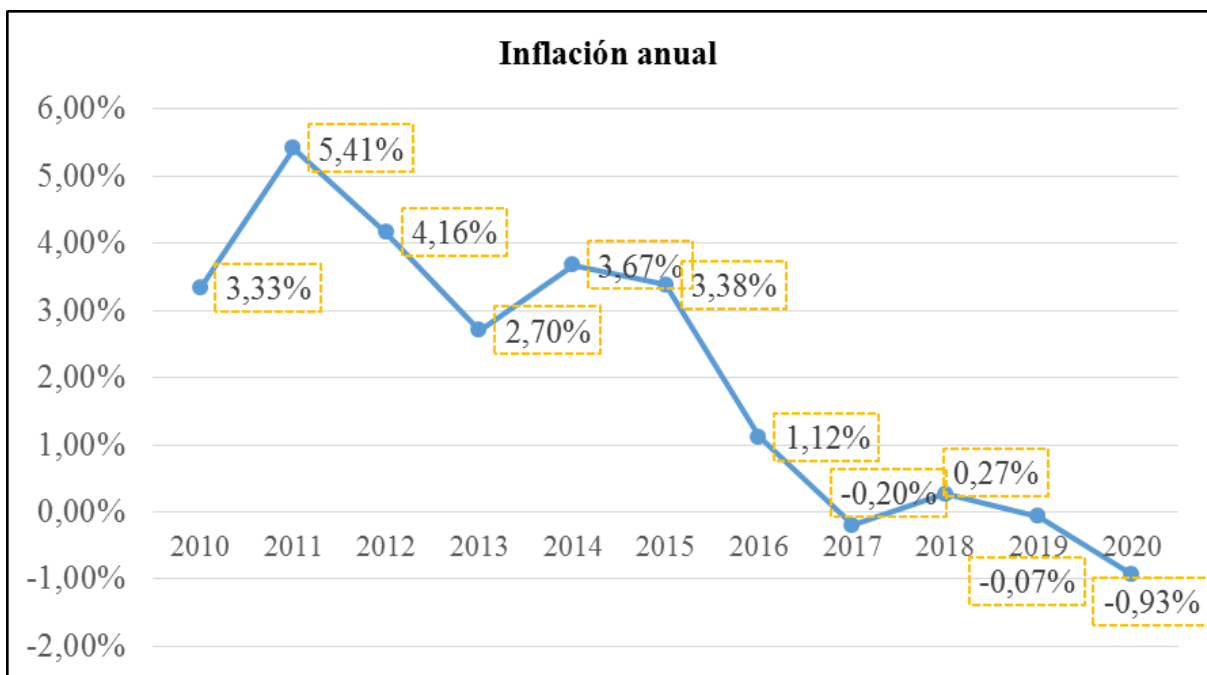
En realidad, los precios cambian de manera irregular. Se han identificado que varios precios sobre los productos comercializados, cambian cada día, a diferencia de los salarios ya determinados por contratos que se caracterizan por sus periodos amplios. Dentro de un entorno de inflación, tal como aquel aumento desigual sobre precios reduce el poder adquisitivo que caracterizan los compradores, y esta erosión del ingreso real es el mayor costo de la inflación.

A pesar de que se cuentan con factores de inflación alcistas que obstaculizan la economía de una nación, otros factores como la deflación, o la bajada de precios, se determinan como situaciones no deseables dentro del desarrollo económico de un país. En el momento en que los precios disminuyen, consumidores retrasar las compras siempre y cuando si les es permitido, tratando de realizar estimaciones que den por disminuidos los precios en el futuro. Y como resultado para la económica, resultan formar parte de inconvenientes en el desarrollo de la misma, generando menos actividad económica, una disminución del crecimiento económico y menor cantidad de ingresos de la mano de productores.

2.3. Inflación en Ecuador en el periodo 2010 – 2020

Ecuador luego de adaptar al dólar como sistema monetario a partir del año 2000, ha tenido una inflación de un dígito, sobre todo en el periodo 2010 al 2020, en que el mayor índice inflacionario fue en el 2011 con 5,41% y el más bajo en el 2020 con -0,93, este último derivado de la pandemia generada por el Coronavirus (COVID-19). En la figura 1 se expone los índices inflacionarios del periodo señalado:

Figura 1. Inflación anual periodo 2010 – 2020



Nota: Tomado del Banco Central del Ecuador (2021)

En el año 2010 la inflación se ubicó en 3,33%, parecidos a los logrados en el 2007. La región costa alcanzó el valor de 3,56% contra los 3,13% de la sierra. Ambato, Guayaquil, Cuenca, Machala y Esmeraldas fueron las ciudades que soportaron un mayor índice inflacionario (INEC, Reporte de inflación: Diciembre 2010 2011).

En el 2011 el índice inflacionario fue de 5,41%, y contrario al 2010, la región sierra tuvo un mayor indicador con el 5,58% y la costa el 5,21%, donde Manta, Ambato, Loja, Esmeraldas y Quito fueron las ciudades con mayor tasa (INEC 2012). Para el 2012 el indicador fue del 4,16%, decreciendo en comparación con el año anterior. La costa tuvo una mayor inflación con el 4,35% mientras que la sierra fue de 4,01%, donde las ciudades como Ambato, Cuenca, Guayaquil, Manta y Esmeraldas fueron las más de mayor variación acumulada (INEC 2013).

En el año 2013 la inflación se ubicó en el 2,70%, por debajo del año anterior. La sierra tuvo una variación acumulada mayor con el 2,89% en comparación con 2,48% de la costa, en que las ciudades de Guayaquil, Manta, Ambato, Esmeraldas y Loja son las de mayor índice (INEC 2014). Lo que podría demostrar que la economía mantiene su aparato productivo que se sostiene por las exportaciones petroleras. Para el 2014 el índice fue de 3,67%, en que la sierra obtuvo una cifra de 3,88% y la costa el 3,41%, ciudades como Esmeraldas, Machala, Ambato, Guayaquil y Cuenca son las de mayor indicador inflacionario en el país (INEC 2015).

En el año 2015 la inflación alcanzó la cifra de 3,38%, en que la región sierra obtuvo 3,43% y la costa 3,34%, ciudades como Cuenca, Ambato, Machala, Guayaquil y Quito son las que registraron la mayor variación acumulada (INEC 2016). En el año 2016 la inflación cae al 1,12%, en la costa el indicador alcanzó el valor de 1,28% y la sierra el 0,94%, las ciudades con mayor variación acumulada fue Manta, Ambato, Machala, Santo Domingo y Quito (2017). Se debe recordar que en el año 2016 hubo el terremoto en el mes de abril con epicentro en Manabí, afectando a la situación económica del país. Acosta y Cajas (2020) señalan que Ecuador vive dentro de una incertidumbre económica, sobre todo a partir del año 2016 en que las tasas de inflación han sido bajas y negativas, desarrollándose una relación entre la dolarización y deflación por periodos largos de estancamiento productivo.

En el 2017 el índice inflacionario fue negativo con una cifra de -0,20%, la región costa con un -0,24% y la sierra -0,15%, donde ciudades como Santo Domingo, Manta, Ambato, Guayaquil y Quito son las que tienen mayor inflación (INEC 2018). Como señala Feijoo et al. (2020) esta caída está relacionada al bajo precio del petróleo que se ve reflejada en las actividades económicas, por lo que el país se ha volcado a impulsar la productividad y competitividad de la industria local. En el 2018 la inflación fue de 0,27%, en la sierra alcanzó 0,29% y la costa 0,25%, con Guayaquil, Cuenca, Manta, Machala y Quito como las de mayor inflación (2019).

Para el año 2019 la inflación se ubicó en -0,07%, en la sierra fue de 0,12% y la costa -0,24%, con Esmeraldas, Cuenca, Quito, Santo Domingo y Guayaquil como las ciudades con más altos índices (INEC 2020). Esto podría estar relacionado al aumento del desempleo, disminuyendo la capacidad adquisitiva de la población. En el 2020 la inflación logra un -0,93% el valor más bajo en los últimos 20 años, con un -1,21% en la sierra y -0,68% en la costa, con ciudades como Santo Domingo, Manta, Ambato, Loja y Quito como la inflación

más alta (INEC 2021). Esta situación se deriva por la presencia de la pandemia por el COVID-19, que afectó a la economía mundial, donde Ecuador no fue la excepción.

2.4. Índice de precio al consumidor

El Índice de Precios al Consumidor representan modificaciones sobre los precios experimentados por los consumidores canadienses. Mide el cambio de precio comparando, a través del tiempo, el costo de una canasta fija de bienes y servicios (Ponsot 2017).

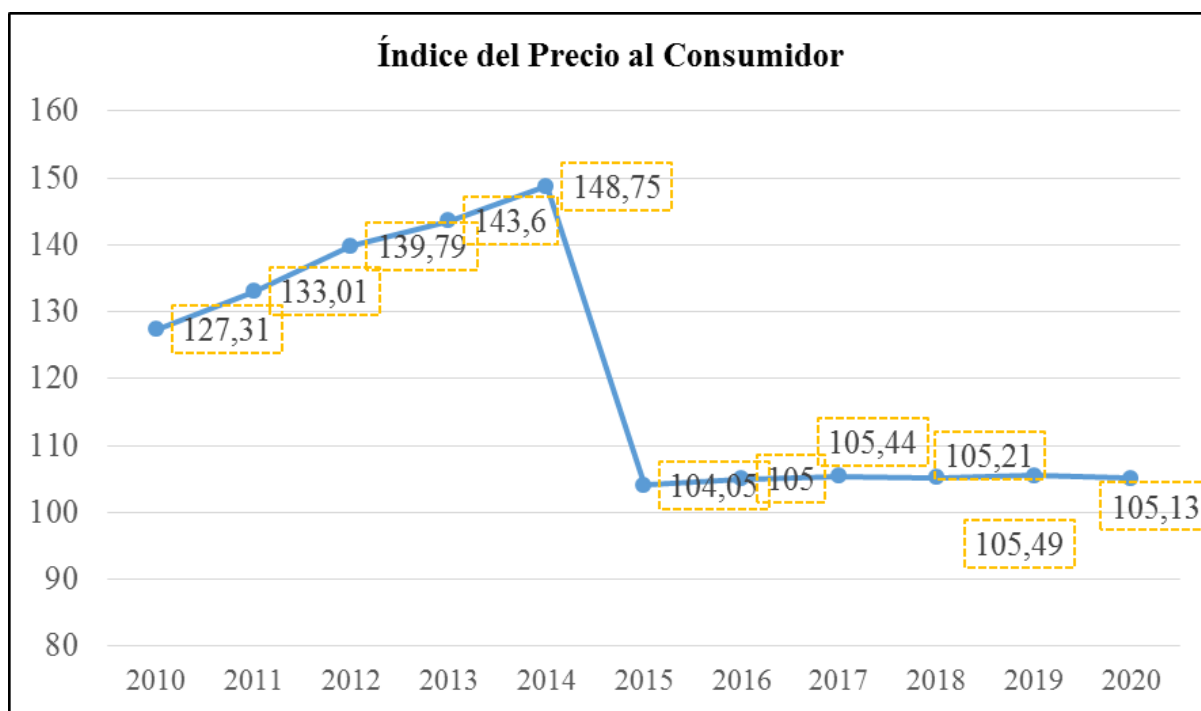
El IPC es uno de los indicadores estadísticos más importantes producidos periódicamente por las agencias nacionales de estadística. Ha desempeñado y seguirá desempeñando un papel importante en la determinación de las políticas económicas y monetarias nacionales y las empresas y los hogares lo siguen de cerca, ya que las obligaciones contractuales, las tasas de interés y los salarios a menudo se ajustan de acuerdo con los movimientos del IPC o están influenciados por ellos. Dada su importancia, no es de extrañar que los temas de medición hayan atraído una atención considerable a lo largo de los años y hayan sido objeto de numerosas discusiones y conferencias organizadas por organismos nacionales e internacionales.

Los IPC oficiales han sido publicados por las autoridades nacionales de estadística durante décadas años. En muchos países, las primeras estimaciones oficiales del IPC se iniciaron durante la Primera Guerra Mundial, principalmente para su uso en las negociaciones salariales. En el caso de Ecuador, según Quinde et al. (2019) el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos elabora este índice desde el año 1998, que se inició en el año 1997 a cargo del Banco Central del Ecuador.

El objetivo principal de este documento es proporcionar información básica sobre las estimaciones del IPC realizadas hace más de 10 años e indicar los cambios que se han producido a lo largo del tiempo con respecto al alcance, los conceptos, las definiciones, la clasificación y las ponderaciones, el diseño de la muestra, la recopilación de datos, el cálculo, procedimientos de edición y validación, y difusión.

La información que se presenta se preparó sobre la base de la información proporcionada por los organismos nacionales de estadística, Banco Central del Ecuador. Se describe los principales cambios que han tenido lugar y proporciona una breve descripción de las fluctuaciones sufridas por el IPC en el periodo comprendido entre el año 2010 al 2020.

Figura 2. Índice del precio al Consumidor periodo 2010 – 2020



Nota: Tomado del Banco Central del Ecuador (2021)

En la figura 2 se observa que el índice de precio al consumidor tiene una tendencia al alza desde el año 2010 con un indicador de 127.31 hasta 148.75 para el 2014, mientras que para el 2015 cae a 104.05. Situación derivada al aumento de precios de productos como alimentos y bebidas, prendas de vestir y calzado, bienes y servicios diversos, restaurantes y hoteles. Para el 2010 la canasta familiar se ubicó en US\$ 544.71 y el ingreso familiar fue de US\$ 448 habiendo un déficit de US\$ 96,71 que representa el 17.75% (INEC 2011).

Para el año 2015 la canasta familiar básica se ubica en US\$ 673.21 frente al ingreso familiar de US\$ 660.80 cubriendo el 98.16% del costo. Donde los productos que impactaron al IPC fue alimentos y bebidas no alcohólicas, alojamiento, restaurantes, salud, prendas de vestir (INEC 2016).

El IPC desde el 2015 al 2020 ha mantenido un indicador similar, en que los precios de los principales productos de la canasta básica se han mantenido con reducidos niveles de cambios. La canasta básica familiar en el 2020 se ubicó en US\$ 710.08 con ingresos familiares de US\$ 746.67, con lo que se observa un superávit de 105.15%, habiendo una mayor capacidad adquisitiva de la población sin embargo, en un año de pandemia, provocó que la inflación cayera a -0.93%, por lo que la ciudadanía optó por consumir lo básico ante el desconocimiento de las perspectivas económicas que existieron en aquel año.

3. CONCLUSIONES

La inflación desde el año 2010 al 2020 ha sido variable, en que en el 2011 se obtuvo el índice más alto de la década con 5.41% frente al más bajo en el 2020 con -0.93% debido a la pandemia por el COVID-19 que afectó al mundo entero, donde Ecuador no fue la excepción.

La inflación generada en esta década va de la mano con el índice del precio al consumidor que pasó de 127.31 en el 2010 a 105.13 en el 2020, con el pico más alto en el 2014 con 148.75 derivado del incremento en el precio de productos relacionados a alimentos y bebidas no alcohólicas, vestimenta, productos, servicios, restaurante y hoteles.

4. BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, Alberto, y John Cajas. «Ecuador... 20 años no es nada: a dos décadas del mito dolarizador.» *Revista Económica* 72, nº 115 (2020): 15-32.
- Araujo, María Fernanda, Alex Barreno, y Fabricio Pilatasig. «Agregados monetarios: un estudio de los indicadores de la evolución de los precios del consumidor (crecimiento monetario y meta de inflación).» *593 Digital Publisher* 6, nº 2 (2021): 255-266.
- Banco Central del Ecuador. *Información económica*. 2021.
<https://www.bce.fin.ec/index.php/informacioneconomica>.
- Bautista, Eduardo, Patricio Buendía, y Jimmy Jara. «Indicadores macroeconómicos como apoyo para la toma de decisiones.» *Revista FIPCAEC* 5, nº 18 (2020): 211-226.
- Espinoza, Alexandra, y Rodrigo Muñoz. «Fundamentos Avanzados para la política económica .» 2017.
- Feijoo, Juan Carlos, Silvia García, Darlyn Tenelanda, y Julissa Pico. «Balanza Comercial y Producto Interno Bruto en Ecuador.» *Revista Venezolana de Gerencia* 25, nº 3 (2020): 602-616.
- Granja, Nelson, y Martha Bayón. «El ciclo económico y su impacto en el sector de la construcción en Ecuador: período 2007-2015.» *Revista Científica Ecociencia* 4, nº 3 (2017): 52-74.
- Herrera. *Análisis del comportamiento de la inflación en el Ecuador y modelo para identificar sus determinantes*. Quito: Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 2012.
- INEC. *Índice de precios al consumidor. Estadísticas económicas - diciembre 2019*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2020.
- . *Índice de precios al consumidor. Estadísticas económicas - diciembre 2020*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2021.
- . *Índices de precios al consumidor: Estadísticas económica - diciembre 2018*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2019.
- . *Inflacion diciembre 2014*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2015.
- . *Inflación mensual diciembre 2015*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2016.

- . *Inflación mensual: diciembre 2016*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2017.
- . *Inflación mensual: diciembre 2017*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2018.
- . *Reporte de inflación 2011*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, 2012.
- . *Reporte de inflación: Diciembre 2010*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2011.
- . *Reporte mensual de inflación diciembre 2012*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2013.
- . *Reporte mensual de inflación diciembre 2013*. Quito: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2014.
- Jácome, L. *De la inflación crónica a la inflación moderada en el Ecuador*. Corporación de Estudios para el Desarrollo, 1994.
- León, Lady, Washington Cevallos, y Álvaro Quito. «La influencia de la pobreza en el crecimiento económico de Brasil, período 2000-2014.» *Revista de Ciencias de la Administración y Economía* 7, n° 13 (2017): 163-178.
- Llaguno, Oliver, Bryan Recalde, y John Campuzano. «Análisis de inflación y base monetaria del Ecuador en el periodo 2015-2020.» *Revista Sociedad & Tecnología* 4, n° 2 (2021): 306-319.
- Moran, Diana. «Determinantes de la inflación del Ecuador .» 2014: 2.
- Parrales, Mariella, Alexandra Merchán, Washington Pazmiño, y Lorena Muñoz. «Modelo econométrico de la incidencia del Producto Interno Bruto con relación agregados monetarios, tasa de interés e inflación en el periodo 1990-2018 de Ecuador mediante la aplicación del software Gretl.» *Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento* 3, n° 3 (2019): 876-905.
- Ponsot, Ernesto. «El índice nacional de precios al consumidor y la recaudación tributaria en el municipio Libertador del estado.» *Actualidad Contable Faces* 20, n° 35 (2017): 1-16.
- Quinde, Víctor, Rina Bucaram, Freddy Alvarado, y Carla Silvera. «Análisis de cointegración entre el índice de precios al productor y al consumidor de alimentos. Caso Ecuador.» *Revista Espacios* 40, n° 1 (2019): 2-14.

Ruiz, Mery, y Kléber Sinchigalo. «El empleo: factor determinante del desarrollo humano.» *Boletín de Coyuntura*, nº 17 (2017): 9-12.

Sánchez, Sunny, Elicia Cruz, Fanny Rodríguez, y Nicolalde Cordero. «Crecimiento económico e inflación, determinantes del desempleo en Ecuador.» *Revista Espacios* 40, nº 37 (2019): 1-11.

Sierra, Lya Paola, Jaime Andrés Collazos, Johana Sanabria, y Pavel Vidal. «La construcción de indicadores de la actividad económica: una revisión bibliográfica.» *Revista Apuntes del CENES* 36, nº 64 (2017): 79-107.