

Número 7 – Enero/Junio 2019

**REVISTA**  
**Europa del Este Unida**

ISSN 0719-7284

Portada: Felipe Maximiliano Estay Guerrero

UNIVERSIDAD SUROESTE "NEOFIT RILSKI" - BULGARIA

221 R WEB SCIENCES- CHILE



## CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

### CUERPO DIRECTIVO

#### Directora

**Ph. D. Elenora Pencheva**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

#### Subdirector

**Ph. D. Aleksandar Ivanov Katrandhiev**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

#### Editor

**Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda**

*Universidad de Los Lagos, Chile*

#### Editora Adjunta

**Lic. Carolina Cabezas Cáceres**

*Universidad de Los Andes, Chile*

#### Relaciones Internacionales

**Ph. D. Nicolay Popov**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros**

*Diálogos en Mercosur, Brasil*

#### Cuerpo Asistente

#### Traductora: Inglés

**Lic. Pauline Corthon Escudero**

*Editorial Cuadernos de Sofía, Chile*

#### Traductora: Portugués

**Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón**

*Editorial Cuadernos de Sofía, Chile*

### COMITÉ EDITORIAL

#### Mg. Zornitsa Angelova

*Rotterdam School of Management Erasmus University, Netherlands*

#### Mg. Konstantina Vladimirova Angelova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria  
University of Amsterdam, Netherlands*

#### Dr. Miguel Ángel Asensio Sánchez

*Universidad de Málaga, España*

#### Mg. Rumyana Atanasova Popova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

#### MSc. Julio E. Crespo

*Universidad de Los Lagos, Chile*

#### Ph. D. Guillermo A. Johnson

*Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil*

#### Ph. D. Venko Kanev

*Universidad Sorbonne Nouvelle, Francia  
Universidad "St. Kliment Ohridski" Sofia, Bulgaria*

*Prof. Emérito de l'Université de Rouen Normandie, Francia*

#### Ph. D. Lyubov Kirilova Ivanova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

#### Ph. D. Diana Veleva Ivanova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

#### Ph. D. Zlatka Gerginova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

#### Ph. D. © Mariya Kasapova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*



## CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

**Ph. D. Petar Parvanov**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Ph. D. Todor S. Simeonov**

*Sofia University "St. Kliment Ohridski",  
Bulgaria*

**Ph. D. Alexander Sivilov**

*Sofia University "St. Kliment Ohridski",  
Bulgaria*

**Ph. D. Valentin Spasov Kitanov**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Mg. Konstantina Vladimirova Angelova**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

### COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

**Ph. D. Slavyanka Angelova**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dr. Georgi Apostolov**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dr. Luiz Alberto David Araujo**

*Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo,  
Brasil*

**Ph. D. Gabriela Belova**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dra. Patricia Brogna**

*Universidad Nacional Autónoma de México,  
México*

**Dr. Eugenio Bustos Ruz**

*Asociación de Archiveros, Chile*

**Dra. Isabel Caballero Caballero**

*Universidad de Valladolid, España*

**Dr. Reinaldo Castro Cisneros**

*Universidad de Oriente, Cuba*

**Dr. Juan R. Coca**

*Universidad de Valladolid, España*

**Dr. Martino Contu**

*Università degli Studi di Sassari, Italia*

**Dr. Rodolfo Cruz Vadillo**

*Universidad Popular Autónoma del Estado de  
Puebla, México*

**Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros**

*Instituto Federal Sul-rio-grandense, Brasil*

**Dr. Eric de Léséleuc**

*INS HEA, Francia*

**Lic. Paula Donati**

*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Dra. Manuela Garau**

*Università degli Studi di Cagliari, Italia*

**Ph. D.. Gergana Georgieva**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dr. José Manuel González Freire**

*Universidad de Colima, México*

**Ph. D. Nicolay Marín**

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria*

**Dr. Martial Meziani**

*INS HEA, Francia*

**Mg. Ignacio Morales Barckhahn**

*Universidad Adolfo Ibáñez, Chile*

**Mg. Matías Morán Bravo**

*Sociedad Chilena de Medicina del Deporte,  
Chile*

**Mg. Marcos Parada Ulloa**

*Universidad Adventista de Chile, Chile*



**CUADERNOS DE SOFÍA  
EDITORIAL**

**Dra. Anabel Paramá Díaz**

*Universidad de Valladolid, España*

**Mg. Claudia Peña Testa**

*Universidad Nacional Autónoma de México,  
México*

**Dra. Francesca Randazzo**

*Universidad Nacional Autónoma de  
Honduras, Honduras*

**Dr. Gino Ríos Patio**

*Universidad de San Martín de Porres, Perú*

**Dr. José Manuel Rodríguez Acevedo**

*Universidad de La Laguna Tenerife, España*

**Dr. Carlos Manuel Rodríguez Arrechavaleta**

*Universidad Iberoamericana Ciudad de  
México, México*

**Dra. Vivian Romeu**

*Universidad Iberoamericana Ciudad de  
México, México*

**Mg. Héctor Salazar Cayuleo**

*Universidad Adventista de Chile, Chile*

**Dr. Germán Santana Pérez**

*Universidad de Las Palmas de la Gran  
Canaria, España*

*Centro de Estudios Canarias América*

*Universidad de Hunter, Estados Unidos*

**Dr. Stefano Santasilia**

*Universidad de La Calabria, Italia*

**Dr. Juan Antonio Seda**

*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

**Dra. Begoña Torres Gallardo**

*Universidad d Barcelona, España*

**Dr. Rolando Zamora Castro**

*Universidad d Oriente, Cuba*

**Dra. Blanca Estela Zardel Jacobo**

*Universidad Nacional Autónoma de México,  
México*

**Dra. Maja Zawierzeniec**

*Universidad de Varsovia, Polonia*



## CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

### Indización

Revista Europa del Este Unida, se encuentra indizada en:





CUADERNOS DE SOFÍA  
EDITORIAL

ISSN 0719-7284 – Publicación Semestral / Número 7 / Enero – Junio 2019 pp. 164-174

## LA PROGRAMACIÓN FISCAL DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO DEL ECUADOR: ANÁLISIS DE VARIABLES MACROECONÓMICAS

### FISCAL PROGRAMMING OF THE NON-FINANCIAL PUBLIC SECTOR OF ECUADOR: ANALYSIS OF MACROECONOMIC VARIABLES

**Mt. José Laje Montoya**

Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador  
jlaje@utb.edu.ec

**Lic. Eduardo Galeas Guijarro**

Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador  
egaleas@utb.edu.ec

**Est. Genesis Tibizai Vito Aguirre**

Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador  
genesitap2015@gmail.com

**Fecha de Recepción:** 30 de noviembre de 2018 – **Fecha Revisión:** 05 de diciembre de 2018

**Fecha de Aceptación:** 02 de febrero de 2019 – **Fecha de Publicación:** 12 de febrero de 2019

#### Resumen

La programación fiscal es uno de los componentes del sistema nacional de finanzas públicas y tiene como objetivo la ejecución y formulación del presupuesto general del estado, la misma que contendrá seis fases estipuladas en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. El Sector Público no Financiero está conformado por el gobierno central, entidades del sector público no financiero y las empresas públicas, las variables consideradas para la programación fiscal son el PIB, tasa de inflación anual, valor FOB de la exportación petroleras y no petroleras y valor CIF de las importaciones, las mismas que influyen de manera determinante en la economía del país la programación fiscal interviene en el rubros de ingreso, gastos, acumulación del capital y financiamiento la cual se realizara anual y plurianual. Las variables macroeconómicas miden la situación económica del país, el ente encargado de las finanzas públicas estudiara proyectos, reformas que afectan al desempeño fiscal y económico, la presente investigación se desarrolló mediante recolección y análisis de datos numéricos, cuantitativos y cualitativos para medir la variable de estudio.

#### Palabras Claves

Sector público – Política fiscal – Presupuesto

#### Abstract

Fiscal programming is one of the components of the national system of public finances and its objective is the execution and formulation of the general budget of the state, which will contain six phases stipulated in the Organic Code of Planning and Public Finance. The Non-Financial Public

**La programación fiscal del sector público no financiero del Ecuador: análisis de variables macroeconómicas pág. 165**

Sector is made up of the central government, non-financial public sector entities and public companies. The variables considered for fiscal programming are GDP, annual inflation rate, FOB value of oil and non-oil exports and value. CIF of the imports, the same ones that have a decisive influence on the economy of the country, the fiscal programming intervenes in the items of income, expenses, accumulation of capital and financing which will be carried out annually and multiannually. Macroeconomic variables measure the economic situation of the country, the entity in charge of public finances will study projects, reforms that affect fiscal and economic performance, this research was developed by collecting and analyzing numerical, quantitative and qualitative data to measure the variable of study.

**Keywords**

Public sector – Fiscal policy – Budget

**Para Citar este Artículo:**

Laje Montoya, José; Galeas Guijarro, Eduardo y Vito Aguirre, Génesis Tibizai. La programación fiscal del sector público no financiero del Ecuador: análisis de variables macroeconómicas. Revista Europa del Este Unida num 7 (2019): 164-174.

## Introducción

El presente estudio consiste en la comparación de las variables macroeconómicas entre los años 2016 y 2017 nos permite ver si hay un crecimiento o decremento de las mismas, se analizarán mediante estudios estadísticos. Ya que la programación fiscal es la primera fase del ciclo presupuestario donde se puede señalar especificando las metas de la planificación que tiene el estado para cuatro años y a eso se lo llama presupuesto plurianual. El objetivo del estado es de ir mejorando la calidad de vida en toda la población y reducir las enfermedades.

El marco fiscal se lo considera para la programación fiscal por ser un instrumento para realizar un presupuesto anual considerándolo en los gastos y programas de inversión para poder identificar una estructura que sea factible para un periodo de cuatro años. La política fiscal influye en la fijación económica que de manera directa afecte aquellas operaciones fiscales, la presentación de datos facilita el análisis de las transacciones del sector público relacionándose con ingresos, gastos y la acumulación de capital y a su vez con el financiamiento.

Las variables macroeconómicas permiten medir la situación económica que se encuentra el país, brindan informaciones muy fundamentales para mejorar el desarrollo del país, tomando en consideración todas las actividades internas y externas y como va aumentando, mediante estudios se puede identificar los sectores potenciales. La prima de riesgo de inflación es considerada como una de la parte muy importante para el estado ya que les permite saber si cuentan con capital suficiente para realizar compras. La balanza es un registro que contabiliza las transacciones económicas del país, dentro de la programación fiscal se encuentra el desempleo como una de las variables macroeconómicas, el desempleo es un anómalo involuntario por parte de los individuos.

Los indicadores de oferta y demanda permiten analizar las ofertas y las demandas económicas y son de mucha confianza para la capacidad productiva en la cual se encuentran situadas las producciones de bienes, servicios y de consumo, en estos indicadores encontramos las importaciones y exportaciones. El producto interno bruto son todos los recursos que produce una economía durante un periodo determinado mediante este podemos determinar. En los dos últimos años el Ecuador ha tenido la inflación más baja de toda la década. El valor FOB de las exportaciones no petroleras entre los años 2016-2017 aumentó un 7,1%. Las importaciones incrementaron el 22,4% entre el año 2016 y 2017 uno de los motivos por el cual ocurrió fueron las salvaguardias<sup>1</sup>.

## Programación

Es una fase del ciclo presupuestario que se especifican las metas señaladas para la planificación del estado que se la realiza cada cuatro años, también denominado presupuesto plurianual, el estado tiene como objetivo mejorar la calidad de vida en la población, para alcanzar esos objetivos se regula el presupuesto mediante planes operativos que están vinculados con metas plurianuales y los resultados de los programas por parte del presupuesto. La subsecretaría de presupuesto elabora pautas presupuestarias para analizar la toma de decisiones sobre los límites de ingresos y gastos. El ciclo presupuestario elabora catálogos con listados de programas y proyectos y

---

<sup>1</sup> Cámara de Comercio de Guayaquil, "Informe de Posición Estratégica 184" (Guayaquil: Cámara de Comercio de Guayaquil, 2017).

los clasificadores que especifica la gestión que se va a realizar donde proviene y hacia dónde van aquellos recursos<sup>2</sup>.

### Presupuesto del Sector Público no Financiero

<b>Presupuesto General del Estado</b>	Son las cantidades asignadas para el presupuesto de la función ejecutiva, presupuesto de la función legislativa, presupuesto de la asamblea nacional, presupuesto de la función judicial y justicia, presupuesto de la función electoral y el presupuesto de función de transparencia y control social.
<b>Presupuesto de los Gobiernos Autónomos Descentralizados</b>	Son valores asignados para realizar la programación presupuestaria para los gobiernos autónomos descentralizados y de aquellas empresas que son creadas bajo régimen, base a la planificación plurianual.
<b>Presupuesto de las Entidades de la seguridad social</b>	Son asignadas para realizar las operaciones de todas las entidades que pertenecen a el sector que beneficia al instituto ecuatoriano de seguridad social.
<b>Presupuesto de las Empresas públicas</b>	Son presupuesto para las empresas públicas que son creadas por ley y las que están con excepción a las correspondencias del régimen autónomo descentralizados, son la que programarán los presupuesto de explotación y de capital.

Tabla 1

Presupuesto del Sector Público no Financiero

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración por autores

### Marco Fiscal Sectorial Plurianual

Es un instrumento de mediano plazo opera en un presupuesto anual, se lo debe realizar al grupo de gastos, programas y proyectos de inversiones respectivamente identificando la estructura de financiamiento para un periodo de cuatro años con la programación presupuestaria cuatrienal, el plan de inversiones plurianual, las certificaciones plurianuales y la masa salarial plurianual. El marco fiscal sectorial plurianual debe elaborarse todos los años y actualizarlo conforme a la programación fiscal cuatrienal con base a los cambios de las políticas públicas<sup>3</sup>.

### Política y Programación Fiscal

La política fiscal debe ser considerada por los gobiernos autónomos descentralizados, por las empresas públicas, instituciones de seguridad social para la toma de decisiones ingresos, gastos, financiamiento, patrimonio, pasivo, activo. Esta política influye de forma decisiva en la fijación de la realidad económica que de forma directa afecta aquellas operaciones fiscales del país. La presentación de datos relativos a este marco proporciona el análisis de las transacciones del sector público en dependencia con el ingreso, el gasto, la acumulación de capital y el financiamiento<sup>4</sup>.

<sup>2</sup> Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador, "Programación" (Quito: 2018).

<sup>3</sup> Presidencia de la República del Ecuador, Reglamento del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (2014). Artículo 64, 76 y 77, Ecuador.

<sup>4</sup> Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador, "Indicadores fiscales" (s.f.).

## Variables Macroeconómicas

Estas variables son indicadores que permite comprender la situación económica comparando con los demás países. Las variables macroeconómicas generan informaciones fundamentales para el desarrollo de un país, considerando las actividades internas y de las vinculaciones que tiene en el mundo. Los estudios macroeconómicos interpretan como se encuentra la actividad económica de un país y como evolucionara, mediante el estudio se determinara cuáles son los sectores potenciales.

### Medición de Variables Macroeconómicas

- Producto Interno Bruto.
- Inflación.
- Desempleo.
- Exportaciones.
- Importaciones.
- Inversión.
- Consumo.
- Gasto del Gobierno.

### Producto Interno Bruto

Es el valor monetario de los bienes y servicios producidos por la economía en periodo determinado, el producto interno bruto es un indicador que permite medir el crecimiento y decrecimiento de la producción de cada país<sup>5</sup>. Para calcular el PIB se suma el valor de precio del mercado de todas las compras realizadas de bienes y servicios finales, incluye consumo, las inversiones, los gastos, las exportaciones netas menos el valor de las importaciones,  $(PIB = C+I+G+X-M)$ <sup>6</sup>.

### Prima de Riesgo Inflación

Es un valor que esta sobre valor del precio que los inversores exigen para comprar deudas públicas las únicas personas que pueden realizar esta compra son los que disponen de suficiente capital, cuyos precios se los utiliza como referencia, lo que conlleva a entrar en estas deudas a los países son los problemas de déficit o el escaso crecimiento<sup>7</sup>. Cuando existe un aumento generalizado en los precios de bienes y servicios en una economía están sujetos a cambios, ya que algunos aumentan y otros disminuyen, se habla de inflación cuando ocurre un aumento en los precios que no está limitado a determinados artículos, es cuando va a disminuir la adquisición de bienes y servicios<sup>8</sup>.

### Tipo de Interés

Es el precio que se paga por solicitar una cantidad de crédito ya sea un crédito de montos pequeños o montos altos u obligaciones financieras, cuenta con componentes de

<sup>5</sup> Rodrigo Taborda Ríos, Curso de Macroeconomía (Bogotá: Universidad del Rosario, 2005).

<sup>6</sup> Lucía Gastón Lorente, "Cómo calcular el PIB: Tres métodos" (Bilbao: Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, 2016).

<sup>7</sup> Álvaro Romero, "¿Qué es la prima de riesgo y cómo funciona?" El País, 15 de Diciembre del 2010.

<sup>8</sup> Banco Central Europeo, "¿Qué es la inflación?" (s.f.).

compensación que cubre la depreciación de dinero estas depreciaciones se dan ya sea por efectos de inflación o por tasa de rentabilidad real que compensa el riesgo de insolvencia y la pérdida de liquidez, las empresas crediticias son las que aplican los intereses pasivos que son los que se pagan por obtener dinero que se cobran por prestarlo, cuando el plazo es mayor del dinero prestado mayor es el interés, este interés puede ser simple como puede ser compuesto, real o nominal, de efectivo o de descuento ya sea fijo o variable, los interés fijos no varía al tiempo original pactado, no depende del comportamiento de otros factores económicos, el interés efectivo se obtiene al corregir los tipos de descuento, del cobro anticipado de los intereses, el interés real se lo calcula restando la inflación, que es la que produce pérdida de valor del dinero y la compensación por el uso del dinero<sup>9</sup>.

### **Tipo de cambio**

Se denomina tipo de cambio a la relación que hay entre el valor de una divisa y otra por ejemplo cuantas monedas de una divisa se necesita para obtener una unidad de otra los cambio existen siempre porque se da entre la oferta y la demanda de cada divisa, el banco central del país interviene en el mercado para poder establecer un cambio que sea favorable para la economía. El valor de la moneda no se calcula de cualquier moneda se la hace por medio del conversor de divisas, estos cambios se los hace en el mercado de divisas<sup>10</sup>.

### **Balanza de pagos**

Es un registro que contabiliza aquellas transacciones económicas realizadas en el país y en el resto del mundo en un periodo determinado, a más de ser un registro es un indicador que está compuesto por las cuenta corriente que ella está incluida los bienes, rentas, servicios y transferencias corrientes, cuenta de capital financiera que son las transferencias de capital e inversiones y los errores y las omisiones, que ayudan a realizar ajustes a las cuentas, esta herramienta se la considera útil para el análisis económico y muy fundamental para formular las políticas económicas<sup>11</sup>.

### **Desempleo**

El desempleo se refiere al ocio involuntario de las personas que desean encontrar trabajo, las personas que se encuentran en situaciones de desempleo cuando cumple con las principales condiciones, no está en edad de trabajar, no tiene trabajo por problemas de discapacidades mayores y cuando están buscando trabajo. El desempleo es un fenómeno involuntario tanto por parte de los individuos y de las empresas ya que existen personas que desean emplearse y no encuentran empresas que las contraten<sup>12</sup>.

---

<sup>9</sup> Ignacio Mauleón y María Escobedo, Determinantes de los tipos de interés (Madrid: Universidad de Educación a Distancia, 2012).

<sup>10</sup> Joaquín Arias, Silvana Vallejo y Eugenia Quingaisa, El Tipo de cambio y la competitividad internacional de productos agrícolas (San José: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, 2004).

<sup>11</sup> Fondo Monetario Internacional, Manual de Balanza de Pagos (Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional, 1993).

<sup>12</sup> Gregory Mankiw, Principios de Economía (Madrid: Paraninfo. 2007).

## Indicadores de Oferta y Demanda

Son aquellos indicadores que dan información de la oferta económica, se logran agrupar indicadores de oferta en la industria que son de confianza en la industria en el manejo de la capacidad productiva, indicadores de oferta en la construcción que en ella se encuentran las obras nueva y consumo de cemento e indicadores de oferta en los servicios que está incluida las ventas de comercios minoristas, tráfico aéreo y los turistas extranjeros. Indicadores de demanda: son aquellos que hacen referencia a la demanda de productos, que pueden ser indicadores de demanda en el consumo de bienes ya sea de matriculación de automóviles o créditos al consumo, indicadores de demanda de la inversión en este indicador se encuentran las producciones de bienes del equipo y matriculación de vehículos industriales. Indicadores de demanda en el comercio exterior ellas encontramos las importaciones y las exportaciones<sup>13</sup>.

## Metodología

La presente investigación se desarrolló mediante recolección y análisis de datos numéricos para medir la variable de estudio, debido a esto, este estudio se identifica como una investigación de tipo cualitativa y cuantitativa. Asimismo, esta es correlacional, debido a que aquí se describe la relación y la influencia que se da entre las variables en un momento dado; al mismo tiempo, que se empleó un diseño no experimental, ya que no se realizó ninguna intervención por parte de los investigadores.

## Resultados

Mediante los resultados obtenidos de las comparaciones realizadas entre el año 2016 y el 2017 el PIB ha crecido en el año 2017 con un 2,85%, la variable macroeconómica principal que ha impulsado el crecimiento del PIB son las exportaciones no petroleras ya que el monto obtenido de aquellas exportaciones es de \$ 52.809.167.

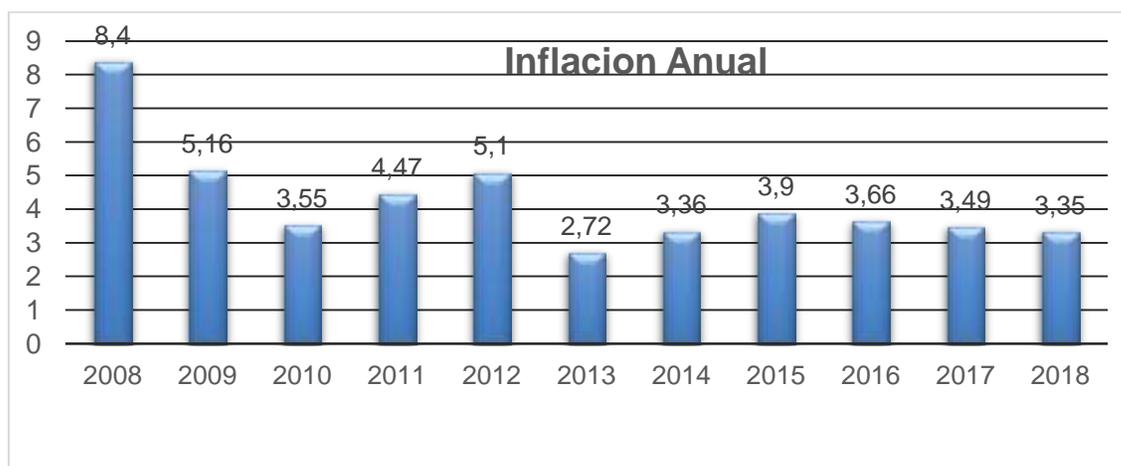


Gráfico 1  
Inflación Anual

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)  
Elaboración por autores

<sup>13</sup> Carlos León y María Miranda, Análisis Macroeconómico para la empresa (Madrid: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. 2013).

En el año 2016 el porcentaje de inflación fue 3,66% a comparación con el año 2017 que fue de 3,49%, como se puede observar con estas estadísticas la inflación bajo en el periodo del 2017.

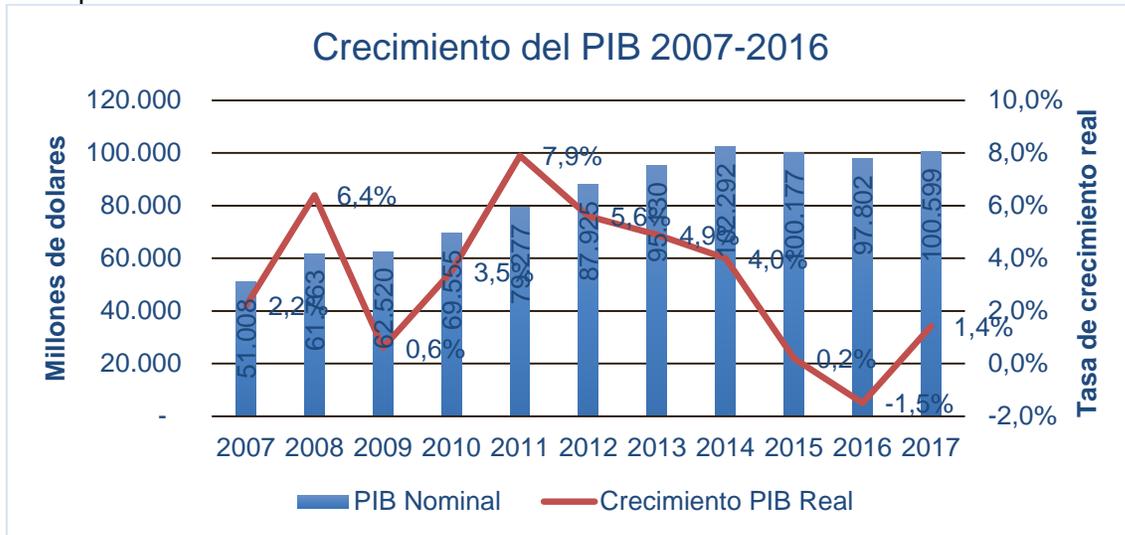


Gráfico 2  
Crecimiento del PIB 2007-2016  
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)  
Elaboración por autores

Mediante esta estadística podemos observar que el Producto Interno Bruto en el periodo del 2016 fue de USD 97.802 millones, pero en el periodo 2017 incremento a USD 100.599 millones.

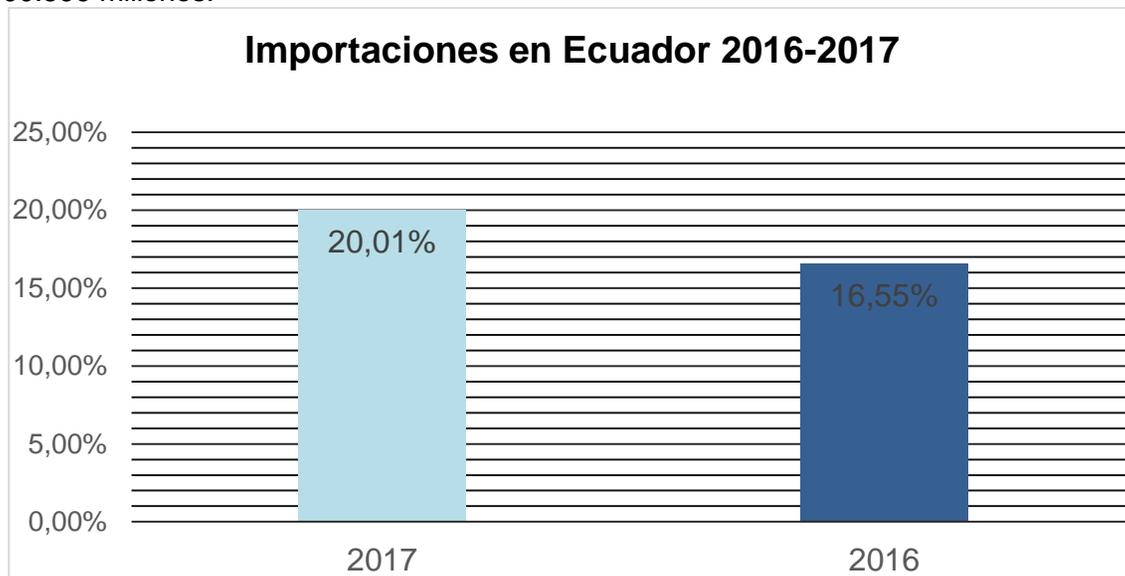


Gráfico 3  
Importaciones en Ecuador 2016-2017  
Fuente: Datosmacro.com  
Elaboración por autores

En el 2016 las importaciones en el Ecuador han sido de 16,55% a comparación al año 2017 las importaciones incrementaron al 20,01% mediante esta estadística se puede observar que el periodo del 2017 las importaciones aumentaron.

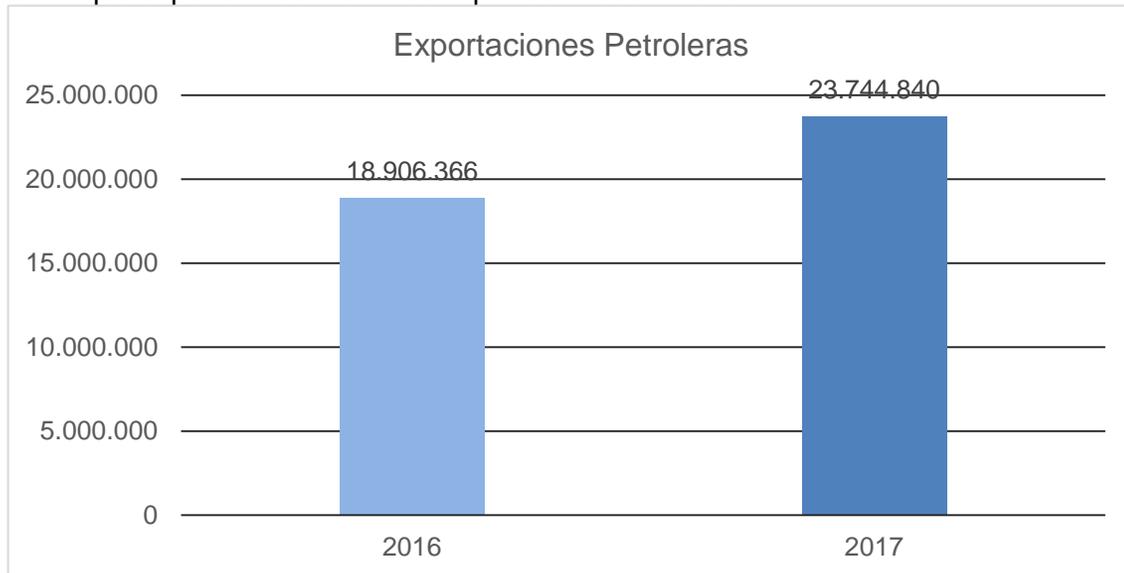


Gráfico 4  
Exportaciones Petroleras  
Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaboración por autores

En el año 2016 las exportaciones petroleras en Ecuador fue de USD 18.906.366 millones a comparación con el año 2017 que las exportaciones fueron de USD 23.744.840 millones es así como podemos observar que en el 2017 incrementaron las exportaciones petroleras.

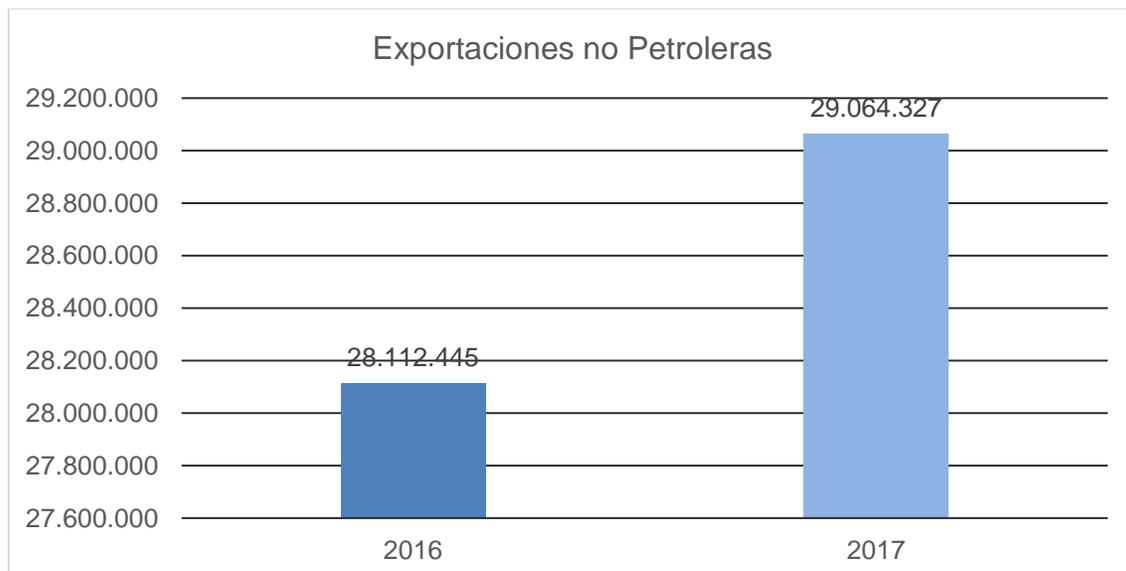


Gráfico 5  
Exportaciones no Petroleras  
Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaboración por autores

Las exportaciones no petroleras en Ecuador del año 2016 fueron de USD 28.112.445 millones a comparación con el año 2017 que ascendió a USD 29.064.327 millones.

## Conclusiones

La programación fiscal del sector público no financiero se lo puede planificar anual y plurianual, es un marco obligatorio para la formulación y ejecución del presupuesto público, es muy importante para determinar los escenarios fiscales y a su vez formular los lineamientos para dicha programación.

El contexto macroeconómico de mediano plazo establece el marco de referencia para el escenario de la programación fiscal que se la planifica cada cuatro años con el fin de establecer los objetivos correspondidos a evaluar los riesgos que se le pueden presentar al estado. Los resultados fiscales ayudan a financiar las metas propuestas del estado ecuatoriano y de esa manera garantizar la sostenibilidad fiscal.

Se concluyó que los ingresos petroleros han tenido mayor representación en el presupuesto general del estado el valor total de ingresos que hubo en el año 2017 fue de \$23.744.840 a comparación con los ingresos no petroleros que fueron de \$29.064.327 como podemos ver Ecuador ha tenido un incremento mediante los ingresos petroleros.

## Referencias

Arias, Joaquín; Vallejo, Silvana. y Quingaisa, Eugenia. El Tipo de cambio y la competitividad internacional de productos agrícolas. San José: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2004.

Banco Central Europeo. ¿Qué es la inflación? 2018. Obtenido de <https://www.ecb.europa.eu/ecb/educational/hicp/html/index.es.html>

Buján, Alejandro. Enciclopedia financiera. Madrid: Alejandro Buján, 2018. Obtenido de <https://www.encyclopediafinanciera.com/finanzas-publicas/gasto-publico.htm>

Cámara de Comercio de Guayaquil. Informe de Posición Estratégica 184. Guayaquil: Cámara de Comercio de Guayaquil. 2017.

Caicay, José. Análisis de la lealtad de marca del café altomayo en la ciudad de Chiclayo. Chiclayo: Eduardo Amorós. 2008.

Companyns, Ramón y Corominas, Albert. Planificación y rentabilidad de proyectos industriales. Barcelona: Marcombo. 1988.

Díaz, Javier. Macroeconomía: primeros conceptos. Barcelona: Antoni Bosch editor. 1999.

El País. Madrid. 2010.

Fondo Monetario Internacional. Manual de Balanza De Pagos. Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional. 1993.

Gastón Lorente, Lucía. *Cómo calcular el PIB: Tres métodos*. Bilbao: Banco Bilbao Vizcaya Argentaria. 2016.

León, Carlos y Miranda, María. *Análisis Macroeconómico para la empresa*. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. 2013.

Mankiw, Gregory. *Principios de Economía*. Madrid: Paraninfo. 2007.

Mauleón, Ignacio y Escobedo, María. *Determinantes de los tipos de interés*. Madrid: Universidad de Educación a Distancia. 2012.

Mercado, Salvador. *Comercio Internacional II*. México D. F: Editorial Limusa. 2004.

Ministerio de Economía y Finanzas. *Indicadores fiscales*. 2018. Ecuador. Obtenido de finanzas.gob.ec: <https://www.finanzas.gob.ec/indicadores-fiscales/>

Ministerio de Economía y Finanzas. *Normas Técnicas de Presupuesto*. 2018. Ecuador, 53.

Ministerio de Economía y Finanzas. *Programación*. 2018. Ecuador. Obtenido de finanzas.gob.ec: <https://www.finanzas.gob.ec/1-programacion/>

Presidencia de la República, *Reglamento del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas*. 2014. Ecuador, Artículo 64, 76 y 77.

Taborda, Rodrigo. *Curso de Macroeconomía*. Bogotá: Universidad del Rosario. 2005.

Las opiniones, análisis y conclusiones del autor son de su responsabilidad y no necesariamente reflejan el pensamiento de la **Revista Europa del Este Unida**.

La reproducción parcial y/o total de este artículo debe hacerse con permiso de **Revista Europa del Este Unida**.