

Estudio Empírico de sus Determinantes

para los años 2015-2017



ECONOMÍA

DE LA FELICIDAD

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

ECONOMÍA DE LA FELICIDAD: ESTUDIO EMPÍRICO DE SUS DETERMINANTES PARA LOS AÑOS 2015-2017

COLECCIÓN RESULTADO DE INVESTIGACIÓN

Primera Edición 2021 Vol. 1

Editorial EIDEC

Sello Editorial EIDEC (978-958-53018)

NIT 900583173-1

ISBN: 978-958-53770-0-4

Formato: Digital PDF (Portable Document Format)

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76>

Publicación: Colombia

Fecha Publicación: 05/11/2021

Coordinación Editorial

Escuela Internacional de Negocios y Desarrollo Empresarial de Colombia – EIDEC

Centro de Investigación Científica, Empresarial y Tecnológica de Colombia – CEINCET

Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES

Revisión y pares evaluadores

Centro de Investigación Científica, Empresarial y Tecnológica de Colombia – CEINCET

Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES



Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Coordinadores editoriales

Roxana Pinilla Duarte

Editorial EIDEC

Dr. Cesar Augusto Silva Giraldo

Centro de Investigación Científica, Empresarial y Tecnológica de Colombia – CEINCET – Colombia.

Dr. David Andrés Suárez Suárez

Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES – Colombia.

El libro **ECONOMÍA DE LA FELICIDAD: ESTUDIO EMPÍRICO DE SUS DETERMINANTES PARA LOS AÑOS 2015-2017**, está publicado bajo la licencia de Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY-NC 4.0) Internacional (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es>). Esta licencia permite copiar, adaptar, redistribuir y reproducir el material en cualquier medio o formato, con fines no comerciales, dando crédito al autor y fuente original, proporcionando un enlace de la licencia de Creative Commons e indicando si se han realizado cambios.

Licencia: CC BY-NC 4.0.

NOTA EDITORIAL: Las opiniones y los contenidos publicados en el libro **ECONOMÍA DE LA FELICIDAD: ESTUDIO EMPÍRICO DE SUS DETERMINANTES PARA LOS AÑOS 2015-2017**, son de responsabilidad exclusiva de los autores; así mismo, éstos se responsabilizarán de obtener el permiso correspondiente para incluir material publicado por parte de la **Editorial EIDEC**.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

**ECONOMÍA DE LA FELICIDAD:
ESTUDIO EMPÍRICO DE SUS
DETERMINANTES PARA LOS AÑOS
2015-2017**

**ECONOMY OF HAPPINESS:
EMPIRICAL STUDY OF ITS
DETERMINANTS FOR THE YEARS
2015-2017**

AUTORES

Mg. Luis Alfredo Molina Guzmán¹

PhD. Luis Guillermo Orozco Sánchez²

Mg. Martha Cecilia Posada Díez³

¹ Magister en economía. Docente en gerencia de proyectos de la Escuela de Economía, administración y Negocios. Candidato al doctorado en Economía de la Universidad Católica de Argentina. Director de varias tesis en pregrado y maestría de la Escuela de Economía de la Universidad Pontificia Bolivariana. email luis.molina@upb.edu.co

² Doctor en Filosofía. Docente investigador de la Escuela de Educación y Pedagogía de la Universidad Pontificia Bolivariana. Investigador principal de varios proyectos investigativos realizados en la Arquidiócesis de Medellín y en la Universidad Pontificia Bolivariana. Director de un buen número tesis de pregrado y maestría de las Escuelas de Filosofía, Educación y Administración de la Universidad Pontificia Bolivariana. email luis.orozco@upb.edu.co

³ Administradora de empresas. Magister en Administración de Empresas de la UPB Medellín. Docente Investigador de la Escuela de Economía, administración y Negocios de la UPB ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4246-9248>; mail: martha.posada@upb.edu.co

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Contenido

| | |
|--|-----------|
| 1. LA INVESTIGACIÓN EN LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD | 18 |
| 2. TEORÍA DE LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD..... | 21 |
| 2.1. El concepto de felicidad en el pensamiento griego..... | 21 |
| 2.1.1. La felicidad en Platón..... | 21 |
| 2.1.2. La felicidad en Aristóteles como sumo bien | 23 |
| 2.1.3. La felicidad como placer en Epicuro..... | 24 |
| 2.1.4. La felicidad en el pensamiento medioevo | 25 |
| 2.1.5. La felicidad y su concepción existencialista..... | 27 |
| 3. FACTORES QUE INCIDEN EN LA FELICIDAD..... | 28 |
| 3.1. La felicidad y el ingreso..... | 29 |
| 3.2. La felicidad y el desempleo | 30 |
| 3.3. La felicidad y la inflación | 31 |
| 3.4. La institucionalidad y la felicidad..... | 31 |
| 3.5. Teoría de la renta relativa | 32 |
| 4. LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS EN COLOMBIA | 33 |
| 4.1. El PIB y los impuestos..... | 33 |
| 4.1.1. Análisis de las Variables Macroeconómicas | 34 |
| 4.1.2. Recorrido por la literatura de las variables macroeconómicas..... | 34 |
| 4.1.3. La mirada macroeconómica y sus variables. Acotaciones y factores claves en la comprensión del concepto de la felicidad..... | 36 |
| 4.2. La inflación | 39 |
| 4.2.1. Otras variables macroeconómicas de análisis que representan un impacto directo acerca del concepto de la felicidad..... | 41 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 4.3. | Descripción cuantitativa de los años | 43 |
| 4.3.1. | Análisis crítico de las variables para los años revisados | 57 |
| 4.3.2. | Concluyendo en este apartado | 61 |
| 4.4. | El desempleo..... | 62 |
| 4.4.1. | Recorrido por la literatura de las variables Macroeconómicas..... | 63 |
| 4.4.2. | Una mirada macroeconómica y sus variables. Acotaciones y factores claves en la comprensión del concepto de la felicidad..... | 64 |
| 4.4.3. | Clasificación laboral de la población..... | 67 |
| 4.4.4. | Indicadores del mercado laboral..... | 68 |
| 4.5. | Esquema de mercado laboral colombiano (agosto-2019)..... | 69 |
| 4.5.1. | Análisis Cuantitativo | 69 |
| 4.5.2. | Análisis y Desarrollo crítico | 71 |
| 4.5.3. | Interpretaciones e inferencias de esta variable | 73 |
| 5. | ANÁLISIS METODOLÓGICO..... | 74 |
| 5.1. | Modelo econométrico ejercicio de espectro macro | 75 |
| 5.1.2. | Minería de Datos | 76 |
| 5.1.3. | Índice de felicidad | 76 |
| 5.1.4. | Presentación del Modelo econométrico detallado | 77 |
| 5.2. | Resultados..... | 77 |
| 5.2.1. | Análisis del estudio..... | 80 |
| 5.3. | Modelo de percepción de la felicidad, ejercicio de espectro micro..... | 80 |
| 5.3.1. | Análisis de Variables | 81 |
| 5.3.2. | Análisis de la información..... | 84 |
| 6. | DISCUSIÓN | 88 |
| 7. | CONCLUSIONES | 95 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 8. HALLAZGOS OBTENIDOS | 96 |
| 9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 98 |

Índice de tablas

| | |
|--|----|
| Tabla 1. Componentes del ipc- | 42 |
| Tabla 2. Variable endógena. índice de felicidad- año 2013 | 78 |
| Tabla 3. Variable endógena. índice de felicidad- año 2015 | 78 |
| Tabla 4. Variable felicidad. índice de felicidad año 2015 | 81 |
| Tabla 5. Variable felicidad. índice de felicidad año 2016 | 82 |
| Tabla 6. Variable felicidad. índice de felicidad- año 2017..... | 83 |
| Tabla 7. Índice de felicidad de los empleados de la UPB 2015 | 84 |
| Tabla 8. Índice de felicidad por categorías empleados UPB Medellín..... | 85 |
| Tabla 9. Índice de felicidad por categorías UPB Medellín 2017..... | 86 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Gráfico 1. Inflación de los años 2013-2014 | 43 |
| Gráfico 2. Inflación total y núcleo | 44 |
| Gráfico 3. Salarios y remuneraciones nominales de la industria | 45 |
| Gráfico 4. Inflación 2015 | 45 |
| Gráfico 5. Contribución por componentes 2015 | 46 |
| Gráfico 6. Inflación mensual 2015 | 46 |
| Gráfico 7. Participación ipc, 2015 | 47 |
| Gráfico 8. Inflación 2009-2016 | 48 |
| Gráfico 9. Inflación acumulada 2016 | 49 |
| Gráfico 10. Inflación con alimentos 2016 | 50 |
| Gráfico 11. Inflación sin alimentos 2016 | 50 |
| Gráfico 12. Variación por rubro del ipc 2016 | 51 |
| Gráfico 13. Ipc por ciudades 2016 | 52 |
| Gráfico 14. Ipc mensual 2017 | 54 |
| Gráfico 15. Ipc por categorías 2018 | 56 |
| Gráfico 16. Ipc mensual 2018 | 56 |
| Gráfico 17. Modelo de corto plazo | 64 |
| Gráfico 18. Modelo de largo plazo | 65 |
| Gráfico 19. Modelo mediano plazo | 66 |
| Gráfico 20. Curva de phillips para colombia. julio 2017-julio 2018 | 67 |
| Gráfico 21. Tasa de desempleo 2014-2018 | 70 |
| Gráfico 22. Inflación 2014-2018 | 70 |
| Gráfico 23. Tasa de variación pib | 71 |
| Gráfico 24. Determinantes de la felicidad | 79 |
| Gráfico 25. Índice de felicidad en los empleados de la upb Medellín | 85 |
| Gráfico 26. Índice de felicidad empleados upb Medellín upb | 86 |
| Gráfico 27. Índice de felicidad empleados upb Medellín 2017 | 87 |

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

**ECONOMÍA DE LA FELICIDAD:
ESTUDIO EMPÍRICO DE SUS
DETERMINANTES PARA LOS AÑOS
2015-2017⁴**

**ECONOMY OF HAPPINESS:
EMPIRICAL STUDY OF ITS
DETERMINANTS FOR THE YEARS
2015-2017**

Mg. Luis Alfredo Molina Guzmán⁵

PhD. Luis Guillermo Orozco Sánchez⁶

Mg. Martha Cecilia Posada Díez⁷

Pares evaluadores: Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES.⁸

⁴ Derivado del proyecto de investigación: MSR.

⁵ Magister en economía. Docente en gerencia de proyectos de la Escuela de Economía, administración y Negocios. Candidato al doctorado en Economía de la Universidad Católica de Argentina. Director de varias tesis en pregrado y maestría de la Escuela de Economía de la Universidad Pontificia Bolivariana. email luis.molina@upb.edu.co

⁶ Doctor en Filosofía. Docente investigador de la Escuela de Educación y Pedagogía de la Universidad Pontificia Bolivariana. Investigador principal de varios proyectos investigativos realizados en la Arquidiócesis de Medellín y en la Universidad Pontificia Bolivariana. Director de un buen número tesis de pregrado y maestría de las Escuelas de Filosofía, Educación y Administración de la Universidad Pontificia Bolivariana. email luis.orozco@upb.edu.co

⁷ Administradora de empresas. Magister en Administración de Empresas de la UPB Medellín. Docente Investigador de la Escuela de Economía, administración y Negocios de la UPB ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4246-9248>; mail: martha.posada@upb.edu.co

⁸ Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES. www.rediees.org

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

ECONOMÍA DE LA FELICIDAD: ESTUDIO EMPÍRICO DE SUS DETERMINANTES PARA LOS AÑOS 2015-2017

Mg. Luis Alfredo Molina Guzmán, PhD. Luis Guillermo Orozco Sánchez, Mg. Martha Cecilia Posada Díez.

RESUMEN

Son muchas las razones para que la sociedad de hoy, en especial el hombre y la mujer puedan tener elementos básicos para encontrar la felicidad, entendida ésta como el estado de satisfacción personal y principio de sana convivencia. Pocos son los teóricos que le han aportado a la economía de la felicidad y como está incide en el desarrollo anímico de las personas y en la tranquilidad de saber que se viene evitando la enfermedad del S. XXI: el Stress. Son muchos los elementos que influyen para identificar que ese ser; sea feliz, entendida esa condición, desde pensar en tener un empleo, hasta llegar a las sanas relaciones de convivencia con otros seres de la sociedad; sin embargo, existen situaciones en la vida de los seres humanos alternas, que conllevan a que no sea eficazmente feliz; y es la falta de recursos para la subsistencia. Este documento tiene como propósito esbozar aquellas situaciones en las que le cuesta al ser humano ser feliz. Presenta también el resultado de las percepciones recolectadas desde una encuesta aplicada a los docentes de la Universidad Pontificia Bolivariana, con relación al estudio de satisfacción o insatisfacción de aquellas situaciones laborales que afectan la felicidad laboral, como elemento esencial de la vida económica del ser humano: la economía de la felicidad.

ABSTRACT

There are many reasons why today's society, especially men and women, can have basic elements to find happiness, understood as the state of personal satisfaction and the principle of healthy coexistence. Few are the theorists who have contributed to the economy of happiness and how it affects the development of people and the tranquility of knowing that you have avoiding the XXI century disease: Stress. There are many elements that influence to be happy: from thinking about good employment, to reaching healthy relationships of coexistence with others in society; However, there are situations in the life of men and women that make them not be effectively happy: and it is the lack of resources for subsistence. This article outlines those situations in which it costs the human being to be happy; It also includes, from the survey carried out to the teachers of the Universidad Pontificia Bolivariana, the study of satisfaction or dissatisfaction of those work situations that affect work happiness, as an essential element of the economic life of the human being: the economy of happiness.

PALABRAS CLAVE: Economía, felicidad, empleo, satisfacción, ser humano.

Keywords: Economy, happiness, employment, satisfaction, human being.

INTRODUCCIÓN

“Nuestra felicidad está basada únicamente en el equilibrio entre nuestras aspiraciones y los medios que tenemos para realizarlas” *El mundo como voluntad y representación (Schopenhauer, 2003)*

Desde los últimos 30 años, se vienen conociendo investigaciones y estudios sobre la “*Economía de la Felicidad*”. Este interés se debe a dos propósitos: el primero, conocer cuál es el grado de felicidad de los individuos y el segundo, identificar cuáles son los componentes que inciden en la felicidad. El objetivo de esta investigación es, estudiar el comportamiento de las variables macroeconómicas como ingreso per cápita, desempleo, inflación y el índice de corrupción y sus efectos sobre la felicidad, medida ésta última por el *Happy Planet Index*. En esta investigación se hará una revisión de los estudios más importantes sobre la economía de la felicidad, basado en el enfoque de bienestar del sujeto; en el segundo lugar se estudiarán las diferentes aproximaciones conceptuales y teóricas que han servido de base para abarcar el estudio de la felicidad y sus determinantes; posteriormente se define la metodología que se empleará para el análisis de las variables; por medio de una encuesta aplicada a 150 empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana en la que se medirán las variables de: Estado de ánimo, ambiente familiar, relaciones interpersonales y apoyo al trabajo. Los resultados obtenidos desde el ejercicio econométrico, dará un resultado en el que se presentarán las conclusiones e inferencias más importantes, que podrán ser objeto de estudio en posteriores investigaciones y estudios que se relacionen con esta temática.

1. LA INVESTIGACIÓN EN LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD

Dentro de la investigación económica de los últimos años, ha surgido un interés por estudiar cuáles son los determinantes del bienestar subjetivo-de la felicidad-. Este interés ha obedecido a la necesidad de identificar las variables que propenden mayores grados de felicidad en los individuos; para Frey (2008) es justificable este tema, puesto que permite comprender las causas de la felicidad, entender la praxis de la utilidad y desarrollar nuevas políticas económicas, conducentes a mejorar la calidad de vida de los individuos. Esta afinidad investigativa, no sólo se ha despertado desde la economía; sino también desde la filosofía se han construido importantes aportes al estudio de la economía de la felicidad. En este sentido, Sánchez y De Santiago (1998), definen desde la filosofía del utilitarismo, que la felicidad es la identificación de todo lo que puede proporcionar placer o felicidad, y la infelicidad es toda actividad o ejercicio que proporciona sufrimiento. Desde este enfoque, el utilitarismo se ha convertido en un elemento fundamental para el análisis económico (Diaz, Portela y Neira 2011), esto debido a dos razones: la primera, la formación del –*homo economicus*- que busca la maximización de utilidad y la segunda, el diseño de herramientas de valoración objetiva de las políticas económicas, tendientes a mejorar el bienestar social.

Por otra parte, algunos investigadores de la conocida –economía de la felicidad- como Kahneman, Wakker y Sarin (2004) han sido críticos, en la tesis que afirma: *que todo crecimiento del PIB es fundamento válido y suficiente para reconocer implícitamente el aumento de bienestar*; esta crítica obedece a que el fenómeno del crecimiento económico en algunos países no ha revelado más que poca o baja redistribución de la riqueza o en algunos otros casos ha acentuado la pobreza. Para estos autores, su trabajo ha definido la creación de un índice que permite medir la felicidad a partir aspectos no tangibles, que se encuentren arraigados en los individuos. Sin embargo, investigadores como Frey (2008) definen que es inconveniente el uso de este tipo de herramientas, ya que se perdería el enfoque objetivo e impersonal de la medición del estado de bienestar.

Dentro de los estudios del bienestar, es importante mencionar el artículo “Determinants of subjective well-being in high and low income countries: ¿Do happiness equations differ across countries?” Sarracino (2013), afirma que las condiciones de crecimiento económico impactan

positivamente en el bienestar de los individuos; de allí explica el autor, la importancia de realizar planes y metas por mantener indicadores económicos favorables en sus países. Para ello, aplica un modelo de corte transversal, extrayendo los datos del “world Values Survey”, que abarcan encuestas realizadas a más de 80 países. Este panel, en particular revela información sobre creencias, política, economía, condiciones éticas, finanzas personales, relaciones familiares, género, la felicidad y deleite de la vida, entre otros; segmentado en dos grupos de países: los de altos ingresos y los de bajos ingresos.

Los resultados encontrados en esta investigación revelan que las variables de control socioeconómico arrojan los signos esperados y se acercan a estudios anteriores; por ejemplo la educación superior tiene una correlación positiva con el bienestar en ambos grupos de países, con coeficientes más altos para países de bajo ingreso; las mujeres son menos felices que los hombres; estar casado demostró una alta correlación positiva al bienestar, mientras que estar en estado de divorcio o viudez arrojó una fuerte correlación negativa en los países de pocos ingresos; además se halla que el desempleo en ambos grupos tiene correlación negativa al bienestar, pero con un efecto 5 veces mayor en los países de altos ingresos.

Estos resultados encontrados por Sarracino, no están alejados a lo que concluye Di Tella, McCulloch y Oswald (2001), quienes desarrollaron modelos de bienestar en los que infieren que la tasa de inflación y la de desempleo determinan una función decreciente frente a la felicidad.

Ahora bien, es pertinente resaltar que, entre algunos economistas, el estudio de la felicidad desde otras ciencias no es determinante a partir de las investigaciones subjetivas y relacionales, estas críticas se fundamentan en parte en la recopilación de los datos, los cuales se originan en paneles de encuestas, las cuales pueden tener alta probabilidad de sesgo en las respuestas otorgadas por los encuestados.

En concordancia con las investigaciones relacionales dentro de la economía de la felicidad, se encuentra la investigación “Felicidad y aspiraciones crecientes de consumo en la sociedad postmoderna” (Cabrera 2008) este trabajo establece que la felicidad es medible y comparable al consumismo desmesurado de los individuos, sin embargo, durante la investigación los autores se acercan a los estudios realizados por el filósofo Shopenhauer, quien demuestra por medio de un modelo teórico, que existe un efecto negativo en la felicidad por el

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

aumento de las aspiraciones al consumo; entendiéndose este desde la microeconomía como una de las propiedades de las preferencias, que definen que la elección del individuo siempre estará enfocada a querer más y más bienes, haciéndose insaciable.

Esta investigación concluye que, el crecimiento de los deseos de consumo supera la felicidad que se crea con la adquisición de bienes y servicios, generando frustración e infelicidad. Estos resultados de infelicidad también son abordados en los trabajos de Frey y Stutzer (2002: 78 y ss.) cuya tesis se fundamenta en que el aumento del ingreso destinado al consumo produce felicidad temporal, debido al comportamiento de una utilidad creciente, pero también al resultado de una utilidad marginal decreciente.

Una tesis similar la define Layard (2005: 57), quien define a la sociedad, como un ente que está en búsqueda de la felicidad continua, y quien como un adicto a las drogas o al alcohol requiere cada vez de un mayor consumo para superar su éxtasis anterior, o en otras palabras el placer del consumo hoy solo puede ser superado por el placer de nuevas compras que la sociedad realice en el mañana.

Otro de los trabajos que siguen el estudio de la felicidad desde el consumismo, es el presentado por Schwartz et al. (2005), quien encontró, que cuando los individuos maximizadores de beneficios tienen mayor número de opciones de consumo, estos comienzan a presentar problemas de elección, debido a que se sienten abrumados ante tantas alternativas de consumo, sus manifestaciones, documentadas en el estudio son: desasosiego, preocupación por la posición social y la más importante, determinada por el estudio, es la intranquilidad por haber realizado la mejor elección; puesto que el individuo siempre está evaluando el costo de oportunidad del consumo o elección realizada.

Para el presente estudio, sobre la evidencia empírica de la felicidad en diferentes grupos de países, es importante destacar el artículo realizado por Eduardo Lora (Lora 2008), quien interpretó la felicidad en América Latina, como la disquisición de las opiniones sociales con el fin de dar cuenta de una certidumbre práctica dentro de un entorno económico, que es medible, comparable y reconocible a través de indicadores económicos. El estudio de Lora ultima que los niveles de felicidad se evidencian directamente en relación con los ingresos y que la diferenciación entre los niveles de ingresos y satisfacción obedece a “sesgos culturales” (Lora 2008:26).

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

2. TEORÍA DE LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD

2.1. El concepto de felicidad en el pensamiento griego

Que ninguno por ser joven vacile en filosofar, ni por llegar a la vejez se canse de filosofar. Pues no hay nadie demasiado prematuro ni demasiado retrasado en lo que concierne a la salud del alma. El que dice que el tiempo de filosofar no le ha llegado o le ha pasado ya, es semejante al que dice que todavía no ha llegado o ya ha pasado el tiempo para la felicidad. Epicuro (128)

En este apartado, se hace una aproximación a las diferentes acepciones del concepto de *felicidad*, con el propósito de conocer e identificar diversas interpretaciones que sobre esta variable se han expresado.

2.1.1. La felicidad en Platón

Para conceptualizar la “*felicidad*”, es importante reconocer que desde la filosofía de la antigua Grecia la percepción sobre la felicidad se ha desarrollado paralelamente el nacimiento de la filosofía y se ha estudiado este concepto; no sólo desde lo epistemológico sino también desde lo teleológico, lo cultural, lo ético, lo social y hasta lo económico y empresarial; pues bien, uno de los grandes pensadores que hablan de la felicidad, es Platón (427 a.c. – 347 a.c.) y que desde la visión de la economía de la felicidad, se pueden aportar perfectamente este concepto para su análisis y aplicación a la economía de hoy.

Con referencia a lo anterior, aprender y conocer son las características esenciales del ser humano, bien sea para aprender a ser persona o bien sea para producir conocimiento; sin embargo, ambas están ligadas al concepto de felicidad planteado por Platón, para quien incorpora las ideas en su teoría del conocimiento que inicialmente aparece en el banquete, y tiene que ver con el Eros, (el amor) con el conocer y el saber, puesto que el eros se convierte para Platón en un camino para llegar al conocimiento, lo que significa poseer la felicidad y la vez no es posible llegar al conocimiento sin llegar a pasar por lo erótico y el conocimiento es engendrar en la felicidad lo que se permite conocer, por lo que el conocimiento no puede

prescindir del amor, y sin este es imposible el ascenso a la felicidad a lo bello, a lo más noble; de hecho en el banquete Sócrates en diálogo que tiene expresa:

Que el amor no reside sólo en el alma de los hombres, donde tiene por objeto la belleza, sino que hay otros objetos y otras mil cosas en que se encuentra; en los cuerpos de todos los animales, en las producciones de la tierra; en una palabra, en todos los seres; y que la grandeza y las maravillas del dios brillan por entero, lo mismo en las cosas divinas que en las cosas humanas. Tomaré mi primer ejemplo de la medicina, en honor a mi arte. (24)

Cabe agregar que, Platón en el banquete introduce la construcción semántica del concepto de felicidad y el cual sirve para la recuperación de toda plenitud en el hombre y que puede servir para la esencia de las cosas, y de las ideas que se tiene del mundo en la que se ve reflejada la filosofía y el eros como herramientas necesarias e indispensables para construir la felicidad y por eso utiliza Platón en sus diálogos el ágape como centro de su discurso para hacer entender el encomio y el elogio del amado y por eso pasa de la erótica al saber, de lo superficial a lo trascendente, por eso sintetiza que:

Si debemos alabar al Dios que nos procura esta felicidad, alabemos al Amor, que no sólo nos sirve mucho en esta vida, procurándonos lo que nos conviene, sino también porque nos da poderosos motivos para esperar, que, si cumplimos fielmente con los deberes para con los dioses, nos restituirá él a nuestra primera naturaleza después de esta vida, curará nuestras debilidades y nos dará la felicidad en toda su pureza. (35)

Como puede observarse, perfecciona el concepto de felicidad en relación directa con el concepto “amar” y que es de gran importancia para recurrir a la sabiduría para acceder al conocimiento, de hecho, para este filósofo griego, el eros hace parte importante de la sabiduría, como lo dice Platón “una de las cosas más bellas y el Amor es amor respecto de lo bello, suerte que es necesario que el amor sea filósofo y, por ser filósofo, algo intermedio entre el sabio y el ignorante”. (204 b)

2.1.2. *La felicidad en Aristóteles como sumo bien*

Desde Aristóteles, el concepto de felicidad, lo relaciona como el bien supremo, en la *Ética a Nicómaco* la concibe como el bien vivir.

También concuerda con nuestra definición el hecho de que el hombre feliz viva bien y que le vaya bien; pues la felicidad ha sido llamada un cierto «bien vivir» y «bien estar» 27. Y parece que los factores que buscamos en la felicidad se dan todos en el bien definido por nosotros. Pues a algunos les parece que es virtud, también prudencia, a otros una cierta sabiduría y a otros esas cosas o una de ellas unida al placer o no carente de placer. (Ar. *Ética a Nicómaco* 1098b)

Ante la situación planteada, para Aristóteles, es feliz quien posee la virtud, para vivir bien y estar bien, en consecuencia, a esta concepción virtuosa de poseer la felicidad, se adquiere la destreza de aprender a vivir bien del saber ser: lo que le es placentero al alma que en *Nicómaco* lo afirma desde la siguiente premisa: “ (Ar. *Ética a Nicómaco* 1099^a) Y la vida es satisfactoria por sí misma, pues sentir placer pertenece a las cosas del alma”, luego lo placentero para el ser es el bienestar que es un sentimiento le produce satisfacción, tranquilidad y plenitud al alma, mientras que el saber hacer desde las concepciones aristotélicas, hace referencia directa

Además de lo dicho, no es bueno quien no se complace con las actividades buenas: nadie llama «justo» a quien no goza obrando justamente ni «generoso» a quien no se complace en actividades generosas; e igual en lo demás. Y si ello es así, las actividades conforme a la virtud serían por sí mismas placenteras. Pero, es más: también buenas y bellas. Y cada una en sumo grado, si es que el hombre virtuoso juzga sobre ellas rectamente; y las juzga tal como lo hemos dicho. (Ar. *Ética a Nicómaco*, 1099^a)

Significa entonces, que el saber, es el actuar o realizar acciones que van bien con el desarrollo de las capacidades humanas para el bienestar y el bien ser.

2.1.3. *La felicidad como placer en Epicuro*

Con Epicuro (341 a.c – 270 a.c) inicia con una exhortación a la felicidad y el cuidado de sí, en la cual induce a interesarse y preocuparse por el bienestar del alma y el cuidado. Para que tanto los jóvenes como a los viejos puedan encontrar la felicidad desde el quehacer filosófico; en este sentido, el filosofar es el camino para establecer la salud y el bienestar para obrar sanamente en el mundo de las ideas, de hecho, Epicuro, al darle sentido y significado póstumo a la felicidad añade:

Vana es la palabra del filósofo que no remedia ningún sufrimiento del hombre. Porque, así como es útil la medicina si no suprime las enfermedades del cuerpo, así tampoco la filosofía si no suprime las enfermedades del alma y da felicidad al hombre (Us 221)

Estas palabras podrían parecer un tanto aisladas de lo que se pretende con el título de este apéndice; sin embargo, encierran de modo especial la acción de una figura bastante singular: la felicidad. Una simple observación basta para pensar que no sólo es feliz quien lanza las palabras al “estanque” la conciencia; sin embargo, las palabras cuando están cargadas del embrujo de la filosofía, ¿no se dispersan por todas las regiones de nuestro ser?

La filosofía epicúrea, como filosofía de la felicidad de la salud y del alma es ser en términos peyorativos una salud, esta salud del alma, hace hincapié a la parte sección más alta del individuo: el conocimiento y la razón (Gnosis), al respecto dice Epicuro:

El sabio, en cambio, ni rechaza el vivir ni teme el no vivir; pues ni el vivir le parece un mal no cree un mal el no vivir. Y así como de ninguna manera elige el alimento más abundante, sino el más agradable, así también goza del tiempo más agradable y no del más duradero. El que exhorta al joven a vivir bien y al viejo a morir bien, es un necio, no solo por lo grato de la vida, sino porque el arte de vivir bien y de morir bien es el mismo. Y mucho peor el que dice que es mejor no haber nacido, pero, una vez nacido, atravesar cuanto antes las puertas del Hades (126)

El hombre feliz es sabio en tanto que es maestro del saber, y debe guiar el saber para liberar los “miedos” del alma, por medio del filosofar, pero ¿qué significa ser maestro del saber y de la felicidad desde la concepción Epicúrea? La pregunta resulta vaga y, por ello, susceptible

a diversas interpretaciones, las cuales, son propuestas desde el seno de los diversos saberes, desde sus perspectivas y juicios de valor, procurando brindarle la mejor respuesta posible dentro de marcos referenciales a un colectivo humano, que en palabras de Lennis, (2015, p, 168) “lo relaciona directamente el placer con el sentido de la vida, esto es, la tranquilidad y la felicidad”. Y en la carta a Menaceo pone al hombre en más virtuoso a aquel que posee salud del cuerpo y el alma cuando afirma:

A demás de lo dicho, no es bueno quien no se complace con las actividades buenas: nadie llama «justo» a quien no goza obrando justamente ni «generoso» a quien no se complace en actividades generosas; e igual en lo demás. Y si ello es así, las actividades conforme a la virtud serían por sí mismas placenteras. Pero, es más: también buenas y bellas. Y cada una en sumo grado, si es que el hombre virtuoso juzga sobre ellas rectamente; y las juzga tal como hemos dicho

Ante la situación planteada, se deduce entonces que el placer se identifica con la felicidad lo cual quiere decir con la tranquilidad del ser humano

2.1.4. La felicidad en el pensamiento medioevo

Al abordar la felicidad en el Medioevo, necesariamente se debe referir la obra de San Agustín (354-430), en su obra *De beata vita* (la vida Feliz) y en el que a través un diálogo aborda el tema de la felicidad para introducir este concepto al campo filosófico cuando afirma:

Si al puerto de la filosofía, desde el cual se adentra ya en la región y tierra firme de la vida dichosa, ¡oh ilustre y magnánimo Teodoro!, se logrará arribar por un procedimiento dialéctico de la razón y el esfuerzo de la voluntad (*De Beata Vita*:1)

Con respecto al procedimiento de la razón, San Agustín deja entrever que la felicidad siendo un valor espiritual del alma, se debe aprender a razonarla para que el ser humano sea más feliz, porque desde la razón, según Descartes “es la gran diosa en la que hay que creer y a la que hay que adorar; es la razón la que va a permitir al hombre, si éste la utiliza correcta y libremente” (3) por lo tanto se entiende entonces, que la felicidad hace parte de la esencia que tiene el ser humano aprender a vivir felizmente en el que se involucran aspectos como el

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

desarrollo afectivo, espiritual y psicológico del ser humano y que Margot 2007 ve desde la siguiente perspectiva: “El hombre es feliz cuando, gracias al conocimiento racional de un universo de valores y a una voluntad recta, llega a poseer los verdaderos bienes, o cuando logra en su quehacer, una armonía conforme con esos valores”; y desde el procedimiento de la voluntad viene ser como dice Descartes, la característica del hombre para ser libre y la libertad es la perfección fundamental del hombre, es por ellos que San Agustín, la felicidad está supeditada no a la manera de conseguir las cosas sino a la manera de aprender llevar bien la voluntad para ser feliz de hecho acota:

Dicen que son felices los que viven como quieren. ¡Profundo error! Porque desear lo que no conviene es el colmo de la desventura. No lo es tanto no conseguir lo que deseas como conseguir lo que no te conviene. Porque mayores males acarrear la perversidad de la voluntad que bienes la fortuna. (De Beata Vita 10)

Desde Santo Tomas (1225-2274) la felicidad está condicionado en dos sentidos, i. La felicidad perfecta que es la que alcanza la plenitud en Dios la que no se puede alcanzar por nuestras fuerzas y para alcanzarla se necesita la intervención de Dios o términos de Margot 2007: 58 La felicidad es, por el contrario, la tonalidad global de toda una vida, y ii. La imperfecta que es la felicidad relativa de las cosas que se tiene o se posee de hecho sostiene en la Suma Teológica: La felicidad imperfecta no alcanza, sino que participa de una cierta semejanza particular de la felicidad (perfecta) ST I-II, q. 3, a. 6, en consonancia con Olivares 2013: es la que debe satisfacer el deseo de saber, que, si bien puede ser menos evidente que los deseos sensibles, es el más propio del ser humano; desde estas perspectivas de la felicidad en el Medioevo, se deduce entonces que para que el hombre pueda alcanzar la felicidad, la debe buscar desde el estar bien, en relación con el ser, es decir la trascendencia del ser humano por encima de las cosas e ideas y bienestar, que es la acción que se tiene para alcanzar las cosas que se desean, por ellos ser feliz supone que el hombre sea capaz de lograr un equilibrio que supere sus contradicciones y sus conflictos.(Margot 2007)

2.1.5. *La felicidad y su concepción existencialista*

Para abordar el concepto de felicidad es necesario tener presente la concepción que ha desarrollado el filósofo alemán Schopenhauer la teoría sobre el tratado de la felicidad. Su primer escrito denominado “*Aforismos sobre la sabiduría de la vida*” publicado en 1851, deja en contexto los términos asociados a una definición clara y concreta sobre lo que se puede entender sobre felicidad.

Una de las primeras interpretaciones que hace Schopenhauer, es señalar que la felicidad es la total ausencia del dolor; esta definición presupone, según el filósofo, que la existencia de la vida es la existencia del dolor y el sufrimiento, por consiguiente, la felicidad no es más que los instantes o pequeños eventos en los que no existe el dolor (Schopenhauer 2003).

Bajo esta interpretación, la única solución para evitar el dolor, es llevar una vida sosegada, tranquila y con el principal objetivo de no desear el placer, ya que todo deseo del pacer es el origen del sufrimiento. Esta forma de concebir la felicidad, halla su origen en los epicúreos, los cuales consideraban que el tener una vida sosegada y tranquila era la única forma para hacer realidad la felicidad (Aparicio 2009).

Sin embargo, otra acepción de la felicidad es la que define en sus investigaciones el sociólogo Ruut Veenhoven quien publicó en el 2001 “*What We Know About Happiness*”; en el que define a la felicidad como: “*La felicidad es el grado con el cual una persona evalúa la calidad total de su vida presente, considerada en su conjunto, de manera positiva*”

Veenhoven (2001) concluye en su investigación, que la felicidad está asociada a la existencia condicionada de tres factores, la riqueza, la libertad y la igualdad.

Otra definición de felicidad, es la que se precisa, como un estado emocional de satisfacción momentáneo o prolongado el cual se encuentra asociado a experiencias agradables (Heylighen, 1992). Además, afirma Heylighen, que la felicidad es percibida desde lo emotivo. Esto significa que, los individuos han desarrollado instintivamente o por aprendizaje, emociones, las cuales funcionan como alarmas, que perciben o distinguen situaciones de alegría o dolor, como el hecho de sentir miedo ante una situación de peligro. De esta manera la felicidad se define como una variable subjetiva.

Desde la teoría económica se ha definido a la utilidad como una aproximación a la felicidad (Krugman y Wells, 2006); es así que un individuo puede obtener mayor grado de satisfacción si llegase a consumir un número dado de bienes y servicios dado un nivel de ingreso: “*La utilidad de un consumidor es una medida de la satisfacción que el consumidor obtiene del consumo de bienes y servicios*” (Microeconomía Krugman y Wells, 231)

Para ello, el consumidor define una serie de preferencias que permiten determinar la combinación de bienes o servicios (Canastas factibles) para obtener un máximo de utilidad o satisfacción.

Frey y Stutzer (2002) han definido la felicidad a partir de satisfactores socioeconómicos como renta, empleo y otros como la inflación y la participación democrática de los individuos. Es a partir de esta concepción que se presenta este estudio de la felicidad.

3. FACTORES QUE INCIDEN EN LA FELICIDAD

Uno de los estudios más importantes en *economía*, es el realizado por Bruno S. Frey y Alois Stutzer en 2002, quienes afirman que la felicidad se define a partir de sus componentes, sean estos sociales o económicos. En este sentido los autores señalan que la felicidad se conjuga a través de múltiples variables. En esta misma dirección se hallan los trabajos de Layard 2003, 2005 y Veenhoven, 1993; 2000 y 2001. Entre los determinantes que definen la felicidad en los estudios se tienen:

- ✓ Situación familiar
- ✓ La salud física y mental
- ✓ Las relaciones sociales y los bienes relacionales
- ✓ El empleo
- ✓ La participación democrática
- ✓ El ingreso y su distribución

Estas variables les han permitido a los investigadores aproximarse a la construcción de una función de felicidad, como la utilizada por Peña y Sanchez (2009), que buscaba medir la felicidad de los gallegos a partir de una primera regresión.

$$\text{Felicidad} = a + \beta 1 \text{ Satisfacción económica} + \beta 2 \text{ Situación familiar} + \beta 3 \text{ Salud} + \beta 4 \text{ Redes personales} + \beta 5 \text{ Valoración tiempo libre}$$

Para esta función por medio de un modelo Logit, se encontró que todas las variables son significativas y de los cuales el estado de salud y la situación familiar se encuentran entre los coeficientes más altos, 1,158 y 1,055 respectivamente.

3.1. La felicidad y el ingreso

Frey y Stutzer (2002) afirman que la felicidad es una variable dependiente y está altamente correlacionada con el consumo, pero de forma temporal, estableciendo la relación directa entre consumo e ingreso; esto significa que los individuos aumentan su grado de felicidad toda vez que aumenta su consumo (aumenta la renta), sin embargo, luego de un tiempo el individuo se vuelve indiferente ante un consumo promedio y no percibe más felicidad. Esta explicación está expresada por Frey y Stutzer a partir de la construcción de curvas de aspiraciones de consumo y felicidad (Utilidad). Estas curvas se fundan dentro de dos axiomas importantes de la teoría económica; el primero la relación positiva entre utilidad y consumo y el segundo es que la utilidad es decreciente en consumo (utilidad marginal).

Esta relación de felicidad que desarrollan Frey y Stutzer son identificables a los estudios de Borrás (2004), que aduce que la sociedad postmoderna está atrapada en un consumismo desmesurado, con el único propósito de mantener una felicidad creciente:

Para Borrás (2004) el concepto de felicidad está asociado al placer que se genera por el gasto desmedido, que desborda la capacidad adquisitiva de los consumidores, y les hace caer en trampas de endeudamiento excesivo, con el único fin de mantener este éxtasis de compras y gasto.

Como denotamos, la felicidad tiene una relación directa con el ingreso, no obstante, se ha identificado que este ingreso asociado al consumismo puede concebir infelicidad en el largo plazo. Sin embargo, no podemos negar que el ingreso tiene una connotación relevante ante cualquier construcción de la función económica de utilidad.

3.2. La felicidad y el desempleo

Otra variable, relevante en la explicación de la felicidad, es el desempleo. Di Tella, MacCulloch y Oswald (2003), en sus estudios empíricos “determinaron que el desempleo tiene una relación negativa con la felicidad”, encontrando, además, que los subsidios de desempleo tienen una correlación positiva. Esto significa que esta variable macroeconómica resulta significativa para evidenciar un comportamiento individual que refleje felicidad o satisfacción. Estos autores en el 2001 encontraron en un estudio para 12 países de Europa entre 1975 y 1991, que las personas desempleadas tenían menor felicidad que las personas empleadas. La pérdida de bienestar encontrada sobre las personas desempleadas fue de 0,33 unidades, en una escala de 1 a 4. Donde 1 es no del todo satisfecho y 4 es muy satisfecho (Frey y Stutzer, 2002)

Es importante mencionar, que para Frey y Stutzer, (2002), la infelicidad debida al desempleo tiene trascendencias de temporalidad, es decir, la infelicidad no solo se refleja en tasas altas de paro, sino también en las perspectivas futuras de ocupación laboral, ya que la percepción negativa sobre el futuro del desempleo también genera altos grados de infelicidad.

Otros estudios, como los de Steve (2004), corroboran la premisa de correlación negativa entre la felicidad y el desempleo. Sin embargo, el autor, no solo aborda el resultado de correlación, sino que caracteriza el empleo desde su calidad y circunstancias; por lo tanto, los individuos pueden presentar infelicidad ante tipos de empleo que no satisfacen sus expectativas de desarrollo laboral.

3.3. La felicidad y la inflación

Desde la teoría económica, se ha vinculado a la inflación como uno de los eventos más importantes de la economía, relacionándolo con la pérdida de bienestar. De allí que muchos bancos centrales en el mundo focalizan sus actuaciones de política monetaria (efecto transmisión de la política monetaria), en el control inflacionario, obedeciendo estos a los efectos que tienen los aumentos de la oferta monetaria en el nivel de precios. (Macroeconomía, Dornbusch, Fischer y Startz, 2008, P. 290-291)

Diferentes estudios han demostrado que la inflación genera pérdida de bienestar, entre estos se encuentra el panel de datos dinámico que realizó Di Tella, MacCulloch y Oswald (2003), cuyos resultados demuestran que ante variaciones de la inflación del 5% la pérdida de bienestar es de 0.05 puntos. Sin embargo, este estudio no solo se reduce a una correlación negativa entre felicidad y desempleo, sino que encuentra una relación positiva entre el empleo y la inflación, esto significa que aumentos de la inflación reflejarían aumentos del empleo, esta explicación subyace, entre otras razones, por la explicación que dicta la curva de Phillips (Macroeconomía, Dornbusch, Fischer y Startz, 2008, P.11-12). La pregunta importante que realizan los autores, es ¿Cuál es la medida de inflación que deben tener los países, en concordancia con niveles óptimos de empleo? Esta pregunta subyace de los resultados que encontraron los autores, ya que por cada aumento del 1% del desempleo la inflación cae en 1,7%.

3.4. La institucionalidad y la felicidad

Dentro del estudio de la economía de la felicidad, no podía faltar de otro lado, el efecto que tiene el tipo de sistema político de un país en el bienestar de las personas. Es de esperarse, que, ante sistemas democráticos, las personas sean más felices que, en sistemas políticos de control totalitaristas.

Esta información se origina en el hecho de considerar que, en sistemas democráticos, los individuos tienen la libertad de participar en el desarrollo institucional. Además, no es posible considerar una investigación de la felicidad sin antes definir unas bases institucionales y culturales (Appendini y Nuijten, 2002), que propendan por un mejor entendimiento del

individuo. De tal manera, que la institucionalidad se convierte en una herramienta relevante para la explicación de la felicidad en las personas. Debido a su importancia, las instituciones se definen como las normas o reglas que limitan las interacciones entre los individuos (North, 1992 y 1998); estas reglas pueden ser formales o informales como parámetros de conducta.

La relación entre la felicidad y la institucionalidad, se puede evidenciar cuando los individuos a través de su participación política pueden definir las normas o reglas que el colectivo requiera para contribuir a un mayor beneficio social, es así, que sí en un país se permite mayor participación democrática de sus ciudadanos, estos van a experimentar mayor nivel de felicidad, puesto que las políticas que el Estado desarrolle serán el reflejo de la voluntad de la sociedad (Frey y Stutzer, 2002)

En el ejercicio investigativo de este estudio, se utiliza el índice de corrupción como una variable correlacionada con la institucionalidad y participación democrática, definiendo que ésta afecta negativamente la percepción subjetiva de la felicidad. Esta correlación negativa se concibe desde el hecho que la corrupción afecta la eficiencia, la equidad y legitimidad política del Estado (Ruiz, 2013) (Posada , Molina , & Orozco, 2021)

3.5. Teoría de la renta relativa

Para explicar esta teoría, es necesario mencionar el aporte que realizó el economista y profesor de la universidad de Harvard, PhD James Dusenberry, quien explica el comportamiento del consumo y del ahorro, de forma diferente a la que su profesor Arthur Smithies; quien aseguraba que la función de largo plazo de consumo es creciente, debido a que dependía del consumo sostenido de corto plazo, y que este se encontraba, siempre, en ascenso (Gardner 1970).

Por otra parte, Arthur Dusenberry señala que el consumo tradicional es explicado por dos razones básicas: la primera razón es la individualidad del consumo, esto significa que cada individuo posee un consumo independiente de otras personas, la segunda razón, sostiene que el consumo es reversible a la renta (Liquitaya 2011), esto significa que, así como los ingresos de los individuos incentivan el aumento del gasto, de la misma forma la disminución de los

ingresos desincentiva el consumo, sin embargo Dusenberry, explicó que la velocidad de la desaceleración del gasto es menor que la velocidad del aumento del consumo.

4. LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS EN COLOMBIA

4.1. El PIB y los impuestos

La macroeconomía es la rama de la economía que estudia el desarrollo del comportamiento agregado de la economía, esto se refiere a la suma de acciones individuales que son hechas por sujetos, empresas, consumidores, familias, el Estado, etc., que son los personajes que conforman la economía de todo un país, y cómo éstos se comportan cuando se tienen que enfrentar a distintas situaciones económicas. También se encargan de analizar situaciones como la producción, situación fiscal, el comercio internacional y las metas asociadas al crecimiento.

Para llevar a cabo el análisis de los comportamientos de los agentes anteriormente mencionados, la macroeconomía cuenta con herramientas ~~en base~~ que permiten la recolección de datos con el fin de ver cómo los comportamientos varían con los años, además de identificar las tendencias y observar los cambios que presenta la economía. Algunas de estas herramientas son: PIB (producto interno bruto), el desempleo, inflación y la balanza comercial. Otra herramienta que se utiliza para medir el comportamiento económico son los impuestos. Los impuestos son un monto de dinero determinado que se paga al Estado para contribuir con sus ingresos por parte de las personas, familias, empresas, etc. Los impuestos sirven para sostener y cubrir los gastos de las actividades y funciones que lleva a cabo el Estado: infraestructura, seguridad nacional, prestación de servicios esenciales para la sociedad en general, inversión en ciudades, etc. Hay varias maneras de recolección de impuestos: indirectos y directos. Los impuestos directos son aquellos que son cobrados directamente a los agentes: impuesto a la renta, enriquecimiento o los que se cobran por trámites de documentos, etc. Mientras que los impuestos indirectos son aquellos cobrados a través de los bienes y servicios, ya sea en su compra o en su venta, el ejemplo más claro de este impuesto es el impuesto de valor agregado (IVA).

Es importante tener en cuenta el comportamiento de los impuestos en Colombia porque esta es una de las principales actividades de financiamiento del Estado, y ver cómo estos se invierten ayuda a obtener una visión clara de una parte de la economía de Colombia y ayuda a entender su estado.

Es por esto que este trabajo se enfocará en los impuestos, en su comportamiento en los últimos 5 años y cómo éste ha impactado en la economía de Colombia.

4.1.1. Análisis de las Variables Macroeconómicas

Es importante la realización de este análisis por la necesidad de reconocer la realidad y la problemática evidenciadas dentro del ciclo económico real. Entender las variables macroeconómicas, especialmente en las últimas que denotan la correlación del PIB con base a las reformas tributarias, para lo cual conviene tener un enfoque más amplio sobre el panorama que refleja el país, cómo este ha evolucionado o involucionado y cuáles serían las posibles soluciones a los problemas que rodean esta variable. Colombia se ha visto sumergida en la necesidad de reformas estructurales en impuestos, y a pesar de que el Estado es recurrente en ingresos nuevos, el país no muestra el suficiente desarrollo que debería de tener por los aumentos impositivos, y por el contrario se puede ver que aún hay ciudades que carecen de necesidades básicas, pobreza y abandono por parte del Estado. Es por esta razón, que la vinculación del PIB en Colombia no es una variable endógena, sino correlacionada con los ingresos corrientes de la nación.

4.1.2. Recorrido por la literatura de las variables macroeconómicas

Para el investigador económico William Petty, quien ha considerado las variables como la renta nacional, los egresos del Estado, el crecimiento demográfico y otros fundamentales del crecimiento en Inglaterra bajo el presupuesto de establecer la capacidad que tiene un país para soportar su nivel de endeudamiento a través del recaudo de impuestos, en la crisis que se suscitara contra Holanda. Según el economista e investigador Petty, la capacidad de financiación del gasto público está asociada con el aumento del inventario. No obstante, una de

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

las acepciones que se entienden hoy del PIB, se desarrolló desde la crisis de 1929 y la segunda guerra mundial. Algunos autores que iniciaron este tipo de investigaciones se encuentran Colin Clark, investigador inglés, y Simon Kuznets, investigador norteamericano, es así como este último En 1971, ganador del Premio Nobel de Economía, sustentó sus alcances a partir del uso y discriminación de las cuentas nacionales.

De las investigaciones asociadas al crecimiento económico y a la contabilidad del PIB, se identifican diferentes dificultades que se relacionan con la exactitud de los datos y la probabilidad de certidumbre de la estadística nacional. Por otra parte, la comparación relativa de la capacidad del ingreso, existen dificultades para la medición del PIB, debido a la complejidad de la medición por matriz insumo producto. Lo podemos ver reflejado en los inconvenientes para calcular el aporte precios de mercado del Gobierno al PIB, usualmente se estudia el déficit del Estado como elemento que originan los pagos por servicios provenientes del gobierno.

Uno de los problemas fundamentales que se deriva de un PIB mal calculado, se relaciona con la política económica. Por lo general los que desarrollan dicho manejo, basan sus decisiones en el fundamento de la brecha entre el PIB nominal y el PIB real. Sobre la inconsistencia de esos dos cálculos se basan para la toma de decisiones de política económica que afectan de directa las condiciones y la calidad de vida de toda una población.

Para finalizar la economista Diane Coyle se rinde, al comprobar que todas las deficiencias referentes a los cálculos del PIB no encuentran alternativas válidas que indiquen que pueda cambiarse o aun adaptarse metodológicamente como medida de la actividad económica. Su única petición es no utilizarlo como instrumento de bienestar social (calidad de vida). En una alocución ante el congreso estadounidense en 1934 El mismo Kuznets advirtió y aclaro que generalmente al medir el bienestar social únicamente con base al ingreso per cápita determinado desde el PIB era muy difícil deducir el bienestar de una nación.

4.1.3. La mirada macroeconómica y sus variables. Acotaciones y factores claves en la comprensión del concepto de la felicidad

EL PIB

El PIB es un indicador económico el cual señala cuál es el valor total del mercado de bienes y servicios finales generados por los factores de producción en el interior de un país durante un período de tiempo determinado (el transcurso de un año). El PIB se refiere a lo que se produce en el país; incluye la producción generada por nacionales y por extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior.

Características

- **Variable de flujo:** cuando hablamos de flujo, nos referimos a una variable cuya cantidad se mide por un periodo determinado de tiempo; es por eso que el PIB se considera variable flujo, ya que como se menciona anteriormente, su cálculo se genera anualmente.
- **Producción final:** El PIB se limita a la producción final. En otras palabras, son los bienes y servicios que no se utilizan para nuevas transformaciones, sino que, su uso es último en la cadena de demanda (Fischer, Stanley, & Dornbusch, 2016)

El Producto Interno es desde su micro fundamentación depende del capital físico, el capital humano y la combinación eficiente. Sin embargo, para las economías emergentes, los determinantes del crecimiento económico han sido diversos, desde la seguridad, hasta la credibilidad de una sociedad en las instituciones estatales. En este sentido, el crecimiento del PIB vincula elementos que son complejos en su medición, pero que han sido significativos para generar inversión.

Tipos

- **PIB nominal:** representa la cantidad monetaria de los bienes y servicios finales producidos dentro del territorio nacional. Este PIB, está asociado a la medición a precios corrientes, donde se puede evidenciar distorsiones por variaciones en los precios.

- **PIB real:** a diferencia del PIB nominal, el PIB real busca corregir las distorsiones que la economía puede presentar por la variación de los precios, esto a través de uso de los precios de un año base.

$$\text{deflactor del PIB} = \left(\frac{\text{PIB nominal}}{\text{PIB real}} \right) * 100$$

¿Cómo se calcula el PIB?

Existen metodológicamente 3 aproximaciones a la medición del PIB

✓ **Método del Gasto**

Representa la sumatoria del consumo final por los agentes de la economía, normalmente conocido como demanda agregada.

$$\text{PIB} = \text{consumo} + \text{inversión} + \text{gasto público} + \text{exportaciones} - \text{importaciones}$$

✓ **Método del Ingreso**

Este método, es conlleva asociar el PIB con la capacidad de consumo que tienen los agentes económicos, relacionados con su ingreso y el uso de este en sus compras.

✓ **Valor agregado**

Este método es usado para diferenciar el uso final de un bien o servicio en la cadena de valor como los bienes intermedios. Es construido a partir de la matriz de insumo producto

$$\text{VAB} = \text{Valor de las ventas} - \text{Valor de los consumos intermedios.}$$

$$\text{PIB} = \text{Remuneración de trabajadores} + \text{Excedente Bruto de Explotación} + (\text{Impuestos} - \text{Subvenciones})$$

PIB per-Cápita

Esta variable, ha sido usada comúnmente para determinar el nivel promedio de ingresos de los habitantes de una economía. Sin embargo, ha tenido diferentes crítica procedentes, de las posibles distorsiones que se puedan presentar a raíz de la concentración de la riqueza que tenga un país.

$$PIB\ pc = \frac{PIB}{Población}$$

Teoría del crecimiento económico

El estudio del comportamiento del PIB ha estado asociado a la forma de establecer en algunos casos, a los determinantes que inciden directamente en la combinación de unidades eficientes de capital físico, humano y tecnología. Sin embargo, autores como Solow, han determinado que existen relaciones condicionadas tanto exógenas como endógenas que producen aumentos del PIB, por ejemplo, en esta teoría la mano de obra es un factor fundamental, acompañado del progreso tecnológico. No obstante, los investigadores han coincidido en definir que el crecimiento de una economía está relacionado con variables como:

- **Inversión en capital:** normalmente reconocida por el aumento del acervo recursos usados para la generación de valor agregado. En esta categoría no solo son la maquinaria, las construcciones y los equipos, sino que se ha hecho relevante la agregación del capital intangible.
- **Educación:** como la acumulación de formación en el desarrollo de competencias y habilidades que la economía requiere para su uso eficiente. (Posada , Molina , & Orozco, 2021).
- **Tecnología:** uso aplicado del conocimiento que puede ser tangible e intangible, en la búsqueda adecuada cohesión entre capital físico y capital humano.

Por otra parte, un país crece económicamente cuando la tasa de variación del PIB crece, es decir, el PIB del año que se calcula es mayor que la del año anterior. A nivel macroeconómico el total de bienes y servicios producidos en una economía nacional representa la oferta

agregada, la totalidad de productos que son ofrecidos a un determinado nivel de precios. En resumidas cuentas, la oferta agregada puede definirse como el Producto interno bruto de un país.

Los cambios que el PIB real puede experimentar dentro del ciclo económico, han permitido realizar acercamientos explicativos no solo de los factores que condicionan estas variables, sino en cómo estas, pueden dar cuenta de efectos sociales a través de variables como el empleo, la inflación y la inversión. (Barlevy, 2010, p.97).

4.2. La inflación

Identificar los hechos que han generado cambios en variables tan significativas como las macroeconómicas, es un objeto de estudio de gran importancia que requiere de un análisis histórico a través de los años basados en fuentes sólidas de información con una gran recopilación de datos estadísticos y cuantitativos. Este estudio se concentrará en determinar los eventos que ocurrieron desde el primero de enero del año 2014 hasta el 31 de diciembre del año 2018, los cuales tuvieron la mayor influencia o presión para modificar el IPC de Colombia mediante un análisis de informes y estadísticas de fuentes confiables.

Se considera que es de gran importancia todo este ejercicio debido a que permite tener un panorama que podría detectar las causas que provocaron los cambios del IPC (Inflación) a lo largo de los años. Apalea a una impresión de cuáles son estas causas que contribuyen a la búsqueda de soluciones, conocer su impacto, saber si el efecto que generó es duradero y si puede llegar a ser una consecuencia grave o temporal e, incluso, poder hacer un pronóstico de cuánto será ese tiempo. Especialmente de una variable tan vital para un país como el IPC que determina la inflación nacional, ya que *“registra el cambio de los precios de los bienes y servicios que componen la canasta familiar.”* (DANE, s.f.). Por tanto, con este estudio se está obteniendo información que ayudará a proteger la canasta familiar de los habitantes de Colombia, debido a que con los resultados logran hacer una reflexión sobre las políticas realizadas, ya sean fiscales o monetarias; además, contextualizar al lector sobre los escenarios del *“impuesto silencioso”* que afectan diariamente. Pero el punto de mayor valía, poder proveer datos para estudiar y pronosticar la inflación del país con base a futuros, presentes o pasados sucesos.

La importancia de poder tener lo indicado radica en que la inflación determina en gran medida la situación actual de un país debido a diversos factores, la mejor forma de explicarlo es mediante una situación de inflación no controlada: La inflación es un incremento general de los precios, por lo tanto una tasa desmesurada de la misma conlleva a que los artículos sean más costosos y debido a esto se disminuya la cantidad de veces que los consumidores pueden obtenerlo, ocasionando una disminución en su poder adquisitivo. Como consecuencia la moneda no vale lo que valía antes, pues se necesita más dinero para comprar el mismo bien o servicio, a causa de una devaluación, tal como dice el Cofundador de Economía TIC: *“Es sencillo deducir que ésta (la devaluación) es la encargada de reflejar la disminución del poder adquisitivo de la moneda. Es decir, una pérdida del valor real del medio interno de intercambio y la unidad de medida de dicha economía.”* (Hector, 2019)

Lo dicho antes, posiblemente pueda ser motivo del retiro de inversión en el país, aumento del desempleo, y en general en detrimento de la calidad de vida. Pero un incremento en los precios no es algo negativo, en realidad puede ser muy positivo si se hace de manera controlada, como lo intenta hacer el Banco de la República de Colombia, ya que esto lleva al crecimiento de la economía y por ende del PIB. Por estas razones es que creemos que es importante poder identificar los sucesos que modifican o influyen en esta variable.

Siguiendo en la misma línea del ejercicio de análisis y para brindar un panorama más amplio de la literatura, dentro del desarrollo contextual de las variables macroeconómicas y para su comprensión en la economía colombiana, se hace pertinente evocar fuentes conocidas y con respaldo institucional, como las que se mencionan a continuación:

- ❖ Corficolombiana, es una de las corporaciones financieras más grandes del país, controlada por el grupo Aval, que se enfoca en tres líneas de negocios (Renta variable, Tesorería y Banca de Inversión) y tiene una experiencia de 58 años. Publican informes semanales, mensuales y anuales, en los cuales se encuentran las proyecciones económicas para el año siguiente, esta fuente de información, provee datos importantes de proyecciones económicas de los años 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018.

- ❖ DANE o Departamento Administrativo Nacional de Estadística, se utilizaron seis informes los cuales fueron “Meta de inflación e inflación total al consumidor”, donde

indicaba la inflación total de cada mes del año y la inflación meta para ese mes, y el resto de informes fueron anexos por año de “Índice de precios al consumidor - IPC” en el cual se mostraba el IPC y sus componentes con la variación, ponderación y contribución de estos, en este se encontraba la inflación con y sin alimentos, por ciudades, por artículo.

- ❖ BANREP o Banco de la República, de allí se utilizaron tres informes; en el primero se mostraba la inflación sin alimentación ni bienes regulados y en el resto un informe de la inflación de ese año.

- ❖ Dinero, Portafolio y La República, Revista Semana, caracol, el tiempo, el mundo y el colombiano presentan documentos, revistas y periódicos reconocidos con información importante acerca de los sucesos ocurridos en esas épocas y años.

- ❖ XM, es una filial de ISA que se dedica a la gestión de sistemas en tiempo real. Genera informes mensuales y anuales acerca del sector energético del país, el utilizado para este estudio fue: “*Informe de Operación del SIN y Administración del Mercado 2014.*” Para poder encontrar las variaciones del precio en bolsa de la electricidad.

4.2.1. Otras variables macroeconómicas de análisis que representan un impacto directo acerca del concepto de la felicidad.

Para comprender el IPC, será necesario conocer otros conceptos macroeconómicos que se relacionan con éste. Es así como los siguientes conceptos son vitales y necesarios para poder entender el documento, todos estos determinantes hacen parte más explícitamente en el campo de la economía y algunos pertenecientes a Colombia en si, como instituciones o términos. Para abordar el concepto de IPC, se debe entender que la Inflación es el incremento de los precios de los bienes y servicios a través del tiempo. En Colombia, por ejemplo, este se mide con la variación o cambio porcentual del IPC.

- IPC o Índice de Precios del Consumidor según el Banco de la República “*mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base.*” (Banco de la República, 2019) Este índice se calcula mensualmente por el DANE y es el más utilizado para medir la inflación del país. Este está compuesto por los factores listados en el gráfico 1.

➤ El Banco de la República es la institución designada para actuar como el banco del estado o banca central en Colombia, siendo este el encargado de ejecutar políticas monetarias tales como: *“regular la moneda, los cambios internacionales y el crédito, emitir la moneda legal colombiana, administrar las reservas internacionales, ser prestamista y banquero de los establecimientos de crédito y servir como agente fiscal del Gobierno”* (Banco de la República, 2013)

➤ DANE o Departamento Administrativo Nacional de Estadística, es la *“Entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia”* (DANE, 2019)

➤ Los bienes regulados son *“...aquellos cuyos precios se encuentran sujetos a un esquema regulado por el gobierno por lo que estos bienes no están sujetos a las típicas fuerzas de oferta y demanda”* (Ghandini, 2018)

Tabla 1. Componentes del IPC-

| Grupos de Gasto | Composición % |
|-----------------|---------------|
| Vivienda | 30,1% |
| Alimentos | 28,2% |
| Transporte | 15,2% |
| Otros Gastos | 6,4% |
| Educación | 5,7% |
| Vestuario | 5,2% |
| Comunicaciones | 3,7% |
| Diversión | 3,1% |
| Salud | 2,4% |
| Total | 100% |

Fuente: DANE, 2019

4.3. Descripción cuantitativa de los años

Año 2014

El año 2014 comenzó con una leve inflación del 2,13% y después se ve marcada por un aumento constante de esta en la mayoría del año, con unos pequeños descensos en los meses de junio y octubre, hasta terminar en diciembre en 3,66%.

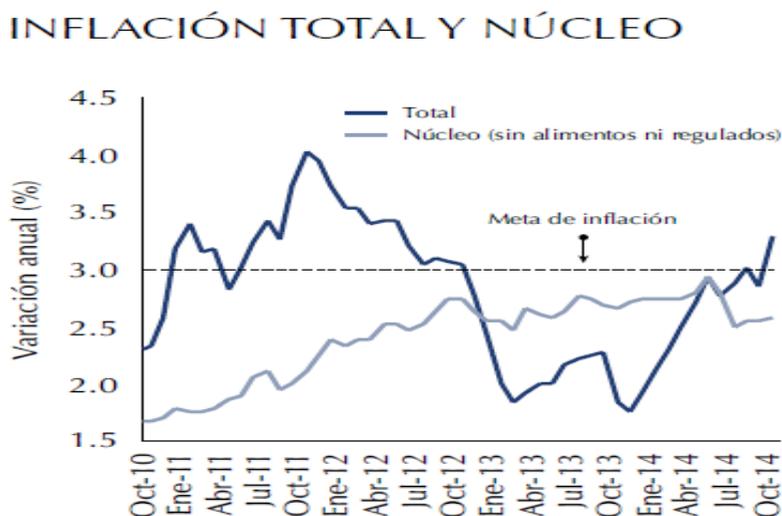
Gráfico 1. Inflación de los años 2013-2014



Fuente: DANE, 2019

La inflación que se muestra en la anterior gráfica era la inflación total, la cual abarca todos los componentes de esta. Recordando la sección de “inflación” en el anterior apartado, uno de los componentes con mayor porcentaje es el de los alimentos y, con mayor variación, es el de los bienes regulados. Aquí se considera que es importante analizar la inflación sin estos componentes con el fin de poder comenzar a aislar grupos, observar cómo se comporta la inflación sin estos y así identificar los componentes que tuvieron mayor impacto para después emparejarlos con los sucesos ocurridos en el año en cuestión. A continuación, se analiza la inflación sin alimentos ni regulados a lo largo del año 2014:

Gráfico 2. Inflación Total y núcleo



Fuente: DANE, Banco de la República.

Como se puede observar, el comportamiento de la inflación sin alimentos ni regulados al comienzo tiene una conducta constante comenzando en el mes de enero en un 2,74% hasta mayo en un 2,95%, para después tener un gran descenso en julio a 2,51%, después tiene un pequeño incremento en noviembre a 2,57%, terminando el año en diciembre con un 2,81%.

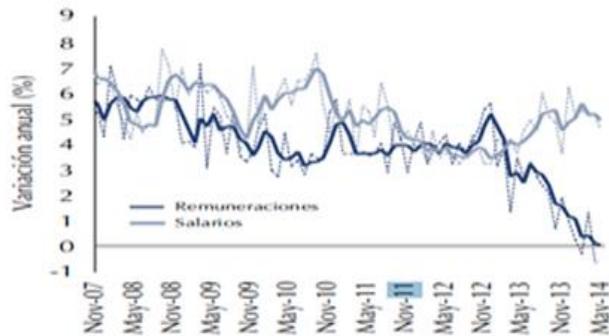
Por tanto, se puede inferir que hubo algún suceso en la primera mitad del año que ocasionó el mayor descenso y otro a finales de noviembre que causó un aumento. En la inflación total desde julio hasta diciembre hay una aceleración en el incremento de la inflación muy considerable, comenzando en enero con una inflación de 2,13% hasta un 3,66% en diciembre.

Colombia ha sido víctima del fenómeno de “El Niño”, el cual predice cambios climáticos que generan grandes afectaciones, padeciendo de calores extremos que afectan en gran medida a la nación, a veces la sola expectativa de este incide en el panorama económico, esto se puede ver en la gráfica que se presenta a continuación, donde los precios tienen un gran aumento en los meses de abril, marzo y junio. Según investigaciones adelantadas por la compañía financiera **Corficolombiana** “El precio en bolsa de la energía eléctrica pasó de 139.7 pesos por kilovatio hora (kwh) a finales de marzo a 478.4 pesos por kwh a finales de abril, un aumento de más de 240% en un mes” (Corficolombiana S.A., 2014).

Por otra parte, los salarios y remuneraciones nominales han tenido unos cambios desde el 2012, con la reforma tributaria que se hizo en ese año, en la cual se estableció eliminar los

aportes parafiscales y a la salud por parte de los empleadores, reduciendo los costos que tienen las empresas en los términos de mano de obra. En enero del año 2013 se eliminaron los aportes parafiscales y un año después los aportes a la salud. A partir de esos cambios se puede observar un incremento en los salarios y una reducción en las remuneraciones, como lo ilustra la siguiente gráfica.

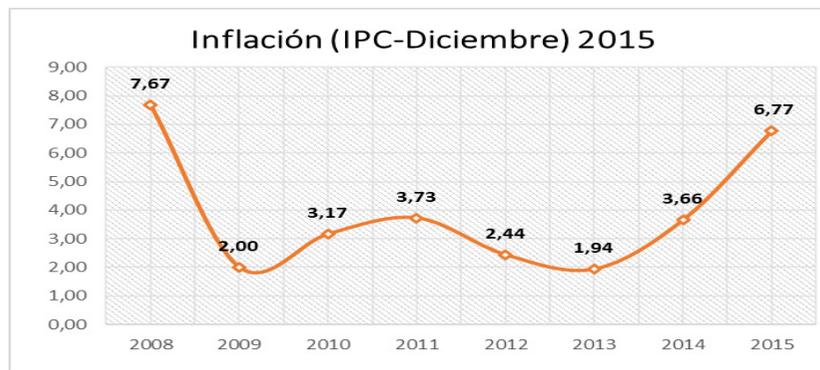
Gráfico 3. Salarios y remuneraciones nominales de la industria



* Las líneas punteadas corresponden a los datos mensuales.
Fuente: DANE. Cálculos Corficolombiana.

Año 2015

Gráfico 4. Inflación 2015

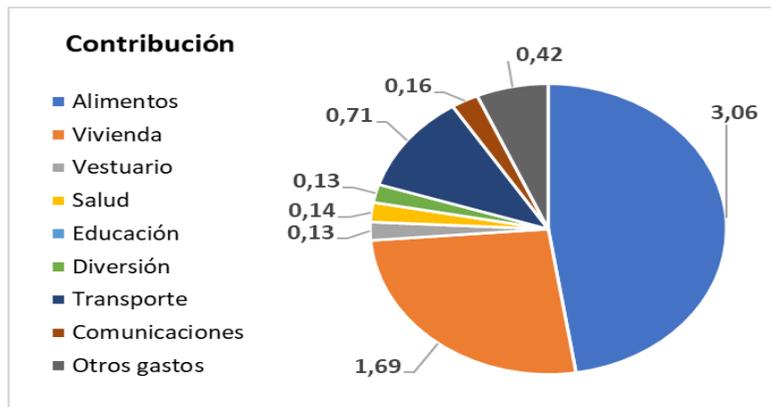


Fuente: DANE, 2019

Si bien el año empezaba con expectativa, ya que 2013 había tenido el porcentaje de inflación (IPC) más bajo en la historia del país (1,94%), superando la del año 2009 que ocupa ese lugar (2,0%); en el año 2014 se había logrado mantener el porcentaje por el Banco de la

República (la JDBR), el cual es de 3% más o menos un margen aceptable de desviación de 1% (3,66%). Por lo que entonces, para el año 2015, la expectativa no era menor, sin embargo, el año cerró con una de las inflaciones más altas de los últimos años, un 6,77%, superado únicamente por la tasa inflacionaria que hubo en el año de la crisis financiera de los Estados Unidos.

Gráfico 5. Contribución por componentes 2015



Fuente: DANE, 2019

Entre los principales factores que favorecieron al alto índice de inflación se destacan el sector alimentos y el sector vivienda, con una contribución de 3,06 (45% de participación respecto al valor total) y 1,69 (25%) puntos porcentuales, respectivamente, para el total de 6,77%.

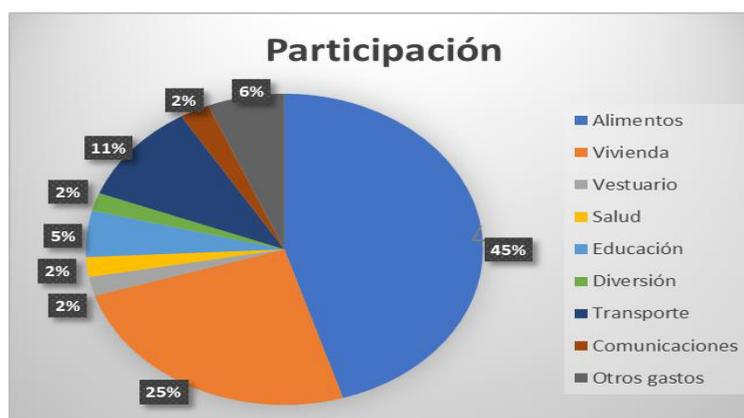
Gráfico 6. Inflación mensual 2015



Fuente: DANE, 2019

El elevado incremento en el alza de los precios se debió a dos fenómenos principalmente: el Fenómeno del Niño y la devaluación del peso colombiano en este año. El primero tuvo grandes repercusiones en la alarmante participación del sector alimentos de casi el 50% en el IPC, viéndose afectados directamente el subconjunto de las frutas, las legumbres y hortalizas, principalmente, con una participación de 1 punto porcentual de los 6,77, según el DANE. En ellas se destacan especialmente algunos alimentos como: yuca, papa, frijol, cebolla, tomate, zanahoria, naranjas, habichuela, pimentón, remolacha y carnes, que debido a las fuertes oleadas de calor de la época, afectan de forma directa la producción, es decir; la siembra y la cosecha de estos productos se complicó significativamente, por lo que, la demanda se mantuvo, pero, la cantidad ofrecida disminuyó y, por ende, incrementaron los precios.

Gráfico 7. Participación IPC, 2015



Fuente: DANE, 2019

Por otro lado, el sector vivienda también contó con una participación alta en el alza de los precios nacionales, representando una cuarta parte de este. Ese 25%, equivalente al 1,69% de los 6,77 puntos fue la respuesta económica a un incremento en la demanda del sector (ya que para (Portafolio, 2015). Por último, y de los factores más importantes causantes de la alta inflación del año 2015 fue la devaluación de la moneda, que se puede resumir, en una palabra: petróleo (El Colombiano, 2015).

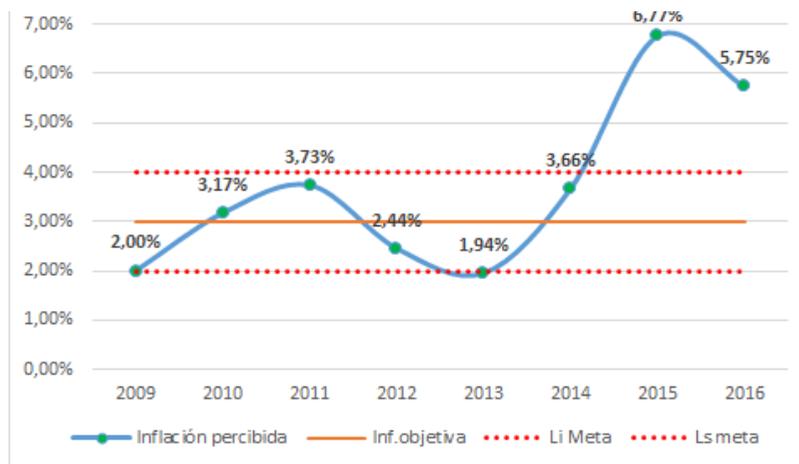
Desde finales del 2014, ya se preveía que la caída del precio del petróleo tendría grandes repercusiones para el año 2015, año que empezó con una devaluación de la moneda colombiana

en relación con el dólar de 17,53%. La TRM arrancó en 2.392 pesos y terminó por superar los --para entonces exagerados y alarmantes-- 3.300, dando pie a una de las devaluaciones más grandes de la historia del 40%, consecuencia de una economía basada en el barril de crudo (Semana, 2015). Este fenómeno redujo la cantidad de dólares que entraban a la economía país por cuenta del comercio internacional, lo que hizo devaluar el dólar frente al peso colombiano (El Colombiano, 2014).

Fue así como la conjugación de todos estos factores lo que causó que la inflación para este año fuese tan elevada.

Año 2016

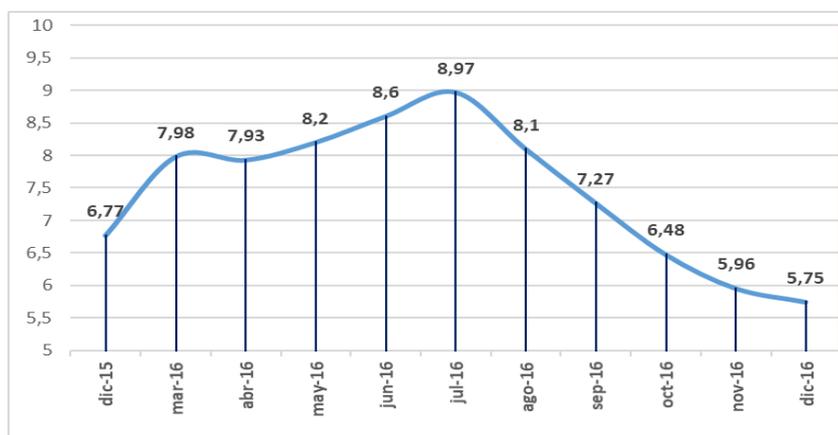
Gráfico 8. Inflación 2009-2016



Fuente: DANE, 2019

El año comienza con optimismo a pesar de la alta inflación que fue registrada en el año 2015 con un 6,77%, la más alta en los últimos 7 años. El Banco de la República fija la inflación objetiva en 3% y determina un rango meta entre 2% a 4%, incumpliendo en el cierre del año con un 5,75%; a pesar de esto, fruto de una política monetaria menos expansiva que se venía desarrollando desde el alza del 2014, el Banco Central logra reducirla 1,02% en comparación con el año anterior. (Banrep, s.f.)

Gráfico 9. Inflación acumulada 2016



Fuente: DANE, 2019

La desviación de la inflación con respecto a la meta fijada es el resultado de factores exógenos como el fenómeno del niño, el paro camionero y la caída mundial de los precios del petróleo, además de una caída en las expectativas del consumo a causa del desarrollo de una reforma tributaria, afectaron la reducción estimada de la inflación.

Durante este año...

El año comienza con una alta inflación y continúa su tendencia creciente hasta llegar al máximo en julio con 8.97%, este impacto en el primer semestre se dio por:

➤ El descenso de los precios del petróleo durante el periodo produjo una contracción en la inversión fija, el gasto público (por la reducción de la renta petrolera) y las importaciones provocando una depreciación del peso que afectó el componente transable del IPC.

➤ El fenómeno del niño que venía desde el 2015, seguía afectando la producción agrícola y ganadera provocando un alza en los precios (alimentos); además de esto también hubo un aumento de los precios de la energía eléctrica (No alimentos), ya que se vieron afectadas por la sequía las fuentes hidroeléctricas, ésta agrupación logró un máximo de 6,31% y el gasto de servicios públicos tuvo 6,08%. (Banrep, 2016)

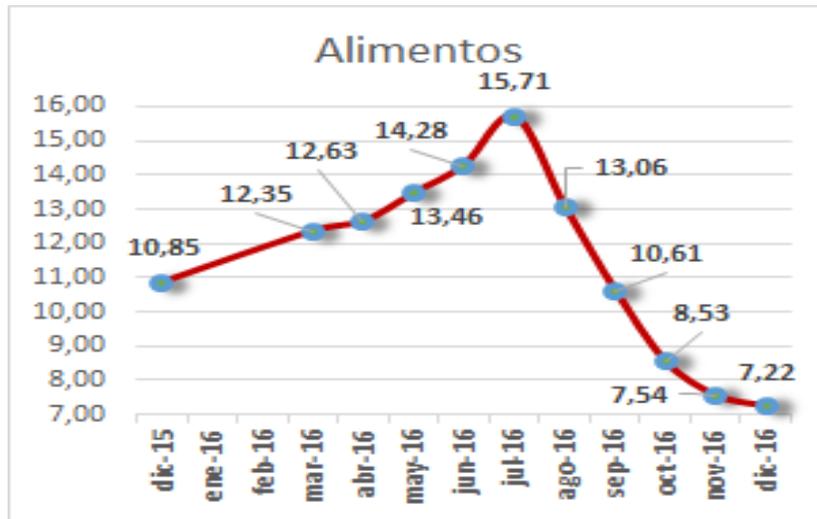
➤ Adicional a esto, se le suma el paro camionero (considerado el más largo: 45 días durante el mes de junio y julio) que impulsó el alza de los precios por la inmovilidad, en

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

especial los alimentos que subió a 15.71%; como efecto adicional negativo, llevo al banco de la república a aumentar 25 puntos básicos la tasa de interés de referencia hasta 7,75% generando un aumento del crédito del consumo (El mundo, 2016)

Gráfico 10. Inflación con alimentos 2016



Fuente: DANE, 2019

Gráfico 11. Inflación sin alimentos 2016

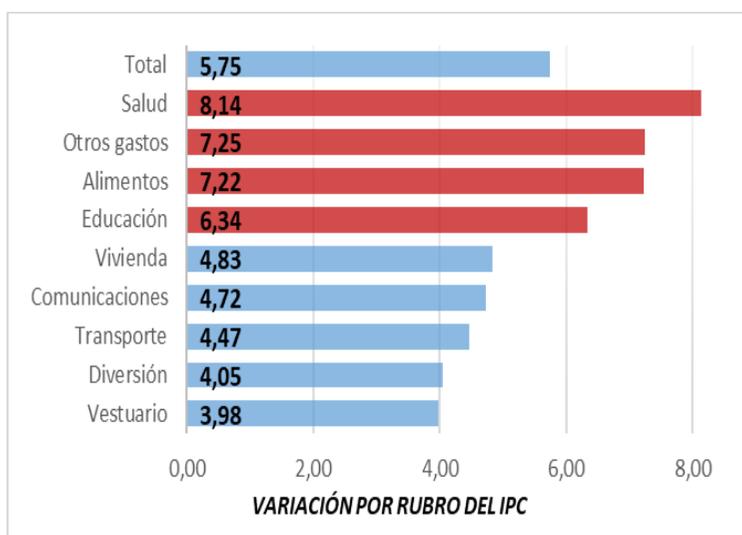


Fuente: DANE, 2019

➤ Otro factor importante fue el efecto de la indexación, como el salario mínimo (7%) y algunos productos que se fijaron de acuerdo a la alta inflación del 2015.

La reducción se dio una vez se normalizó el clima del Fenómeno del Niño y se hicieron los acuerdos con las centrales transportadoras, que eran las principales causantes de aumento de la inflación hasta el mes de julio. De ahí, la inflación comenzó a tomar una tendencia decreciente, para los alimentos cerró con un 7,22% y el sin alimentos con un 5,14%.

Gráfico 12. Variación por rubro del IPC 2016



Fuente: DANE, 2019

Por rubros.

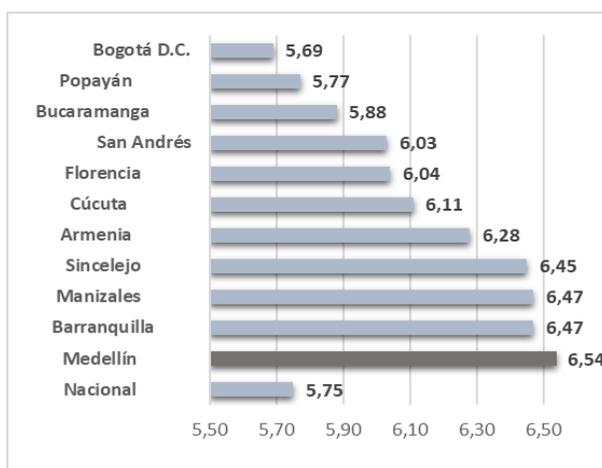
Como se puede ver, la inflación más alta se da en los rubros de la salud (8.14%), incluso por encima del total. Según Jairo Humberto Restrepo, director del Grupo de Economía en la Salud (GES) de la Universidad de Antioquia, el fenómeno mundial se da porque el costo de la salud está más ligado a las tecnologías y los medicamentos que por lo demás, que por lo general es importado. Según Cálculos de Acemi, “en el 18% están los servicios en la salud (consultas, estadía y procedimientos de los pacientes; 60% incluye los bienes y artículos de salud; 21% gastos de aseguramiento privado y otros.” (Portafolio,2018), es decir más de la mitad de los costos dependen de las importaciones que implícitamente conlleva a depender de las fluctuaciones del mercado cambiario, que como ya lo habíamos mencionado se vio afectado por la alta depreciación del peso. Según el DANE, la inflación para servicios de salud fue de 6,20%, Bienes y artículos 9,14%. Gastos y aseguramiento y otros gastos 7,23% que soporta lo anterior planteado.

El segundo más alto, son “otros gastos” (7,25%), este incluye bebidas alcohólicas (5,08%), art. Aseo y cuidado personal (7,94% siendo el más alto), art. joyería y otros personales y otros bienes y servicios (7,59%).

El tercero, que son los alimentos (7,22%) los que mayor variación tuvieron fueron las carnes y derivados (12,98%) y Alimentos varios (14,14%), el pescado y otras de mar (9,08%) y lácteos, grasas y huevos (7,90%), en contraste las legumbres y las frutas curiosamente su inflación fue negativa.

Por último, al analizar, la educación (6,34%), la instrucción y enseñanza (6,48%) y artículos escolares (5,46%).

Gráfico 13. IPC por ciudades 2016



Fuente: DANE, 2019

Por ciudades

Medellín fue la ciudad con mayor inflación (6,54%), en el que los alimentos y la vivienda fueron los principales causantes, además de la salud. Curiosamente la capital del país no se vio tan afectada (5,61%).

Año 2017

Durante el año del 2017, la inflación medida a través del IPC (índice de precios al consumidor) en Colombia, se destacó principalmente por una clara tendencia a la baja debido

en gran medida a factores que se dieron desde años anteriores como la disminución de la presión inflacionaria con la terminación del fenómeno del niño a mediados del año de 2016, lo que tuvo incidencia para el año siguiente en el descenso de los precios tanto de los víveres como de la energía. A su vez, también contribuyó la disminución de la devaluación de la moneda nacional que comenzó a darse desde finales del 2016, lo que intervino sobre el precio de los bienes y servicios los cuales tuvieran elementos importados.

Pese a esto, hubo dos componentes los cuales no permitieron un descenso mucho mayor del IPC, los cuales fueron el aumento de los impuestos indirectos que se llevaron a cabo con la reforma tributaria del 2016 que tuvo incidencia directa en la inflación de los bienes y servicios transables, y el incremento que se le realizó por parte del gobierno al salario mínimo en 2017, que afectó los precios de los bienes y servicios no transables.

Del total del IPC en el año del 2017, el 90% de la disminución que se generó durante el año se debió principalmente a la reducción de la inflación de los alimentos, que estuvo impulsada fundamentalmente por los alimentos perecederos, ya que como se había mencionado anteriormente se produjo por la finalización de sucesos como el fenómeno del niño y del paro camionero, que ocurrieron a mediados del año anterior. Así mismo, también se dio por la revaluación que tuvo la moneda nacional, lo que generó una disminución de los precios de los alimentos principalmente procesados, los cuales requieren de gran cantidad de elementos importados.

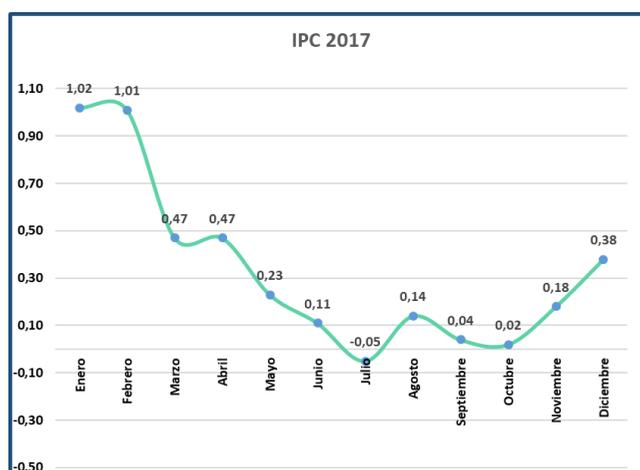
No obstante, dicha disminución del IPC impulsada por los alimentos perecederos se mantendría hasta el mes de agosto, ya que para la misma fecha del año anterior fue donde se presentó la corrección a la baja, (Finalización fenómeno del niño y paro camionero), por tanto, era de esperar el efecto contrario con una corrección, pero en este caso al alza. Mientras, que en el caso de los alimentos procesados estos mantuvieron su tendencia bajista por la revaluación y por los precios favorables de los insumos importados, ya que pasaron de 10.2% en diciembre de 2016 a 0.6% en octubre de 2017.

Otro componente del IPC que fue impulsor a la baja del mismo, fueron los bienes y servicios transables, ya que pasaron del 5.32% en diciembre del 2016 al 3.37% en octubre del año 2017. Es importante mencionar que dicho descenso de los transables fue interrumpido a causa del aumento significativo de los impuestos indirectos

Además, la inflación de los bienes y servicios regulados no tuvo gran incidencia para el total del IPC durante el transcurso del 2017, ya que tan solo presentó un aumento de 5.44% desde diciembre del 2016, a 5.61% hasta octubre del año siguiente. Dicha variación mínima, se generó por dos sucesos: el primero fue un incremento en el precio de los combustibles debido a alza del valor del petróleo, pero dicho repunte fue neutralizado por la disminución del IPC de la energía eléctrica, que es el segundo componente de mayor importancia dentro de los regulados.

Como último componente del IPC, se tiene a los bienes y los servicios no transables los cuales no permitieron que el IPC total disminuyera en una mayor medida. Para diciembre de 2016, la inflación de los no transables pasó de 4.85% a 5.25% para el mes de octubre de 2017, lo que se explica principalmente debido a la indexación, que tuvo ajustes al alza.

Gráfico 14. IPC Mensual 2017



Fuente: DANE, 2019

En el gráfico se puede evidenciar cómo a principios del 2017, el índice de precios al consumidor era del 1.02% y a partir de ahí, comienza una tendencia claramente bajista hasta el mes de julio del mismo año, en el que llega a su punto más bajo con un IPC del -0.05%. Dicha tendencia se da principalmente como se había mencionado por la disminución del IPC de los alimentos, impulsado por los perecederos y los procesados. Así mismo, también por la disminución de los bienes y servicios transables.

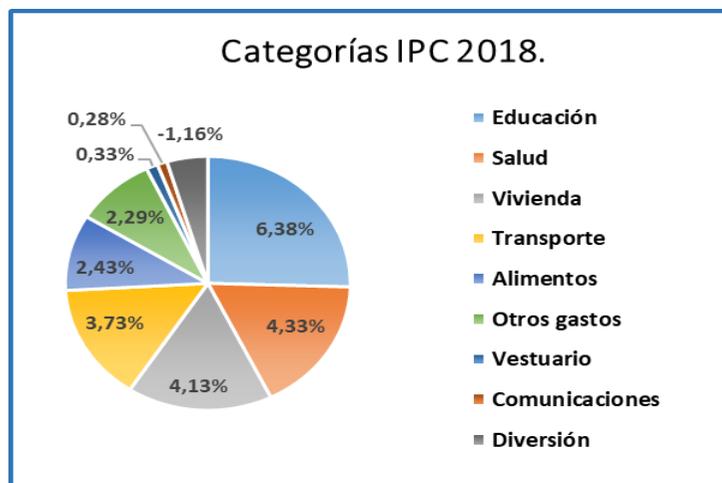
Mientras que, a partir del mes de agosto, se comienza a revertir dicha tendencia a la baja hasta llegar a un IPC en el mes de diciembre del 0.38%. Dicho cambio de tendencia se dio fundamentalmente por el incremento en el precio de los bienes y servicios no transables.

Año 2018

Durante el 2018, el índice de precios al consumidor fue significativamente mucho más favorable en comparación con el año inmediatamente anterior 2017, ya que este logró ubicarse en un 3,18% que se encontraba dentro del rango objetivo del banco de la república, lo que significó una variación del 0,91% menos que el año pasado, lo cual se traduce en un mejoramiento real del poder adquisitivo de los hogares colombianos al disminuir su costo de vida diario. Los grupos que más aportaron al IPC con un total de un 1,98% (lo que equivale a un 62,22% del total de inflación en dicho año) fueron las categorías de vivienda y alimentos. Así mismo, cabe mencionar que dicho nivel de inflación tan bajo no se presentaba desde el año 2014.

Dicho crecimiento inflacionario tan leve, fue favorecido fuertemente por el incremento mínimo en el precio de los bienes y servicios transables y no transables. De igual forma, también contribuyó en dicho descenso el grupo de alimentos, el cual presentó reducciones en los niveles de precios hasta mitad de año, fecha en la cual se alcanzaron niveles mínimos de inflación. Dentro de este grupo, destacan principalmente las comidas fuera del hogar y los alimentos procesados como dos de los principales impulsores de esta bajada en los precios.

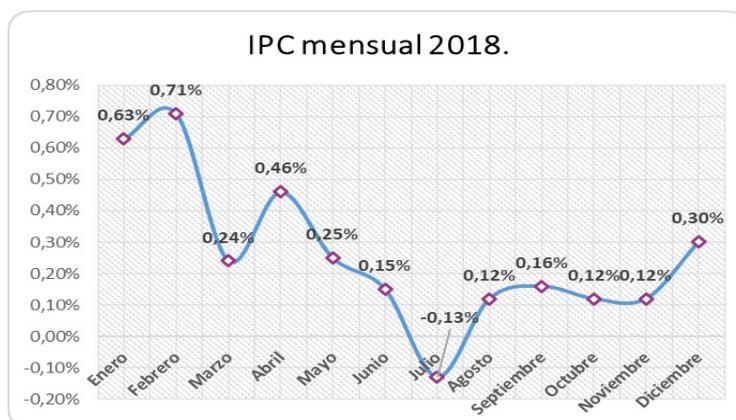
Gráfico 15. IPC por categorías 2018



Fuente: DANE, 2019

En la gráfica anterior, en la que se realiza la clasificación de las diferentes categorías en las cuales se divide el índice de precios al consumidor, se puede ver como cuatro de estos, los cuales son educación (6,38%), salud (4,33%), vivienda (4,13%) y transporte (3,73%) se encuentra por encima del promedio de inflación de anual, mientras que los otros grupos de gasto como son alimentos (2,43%), otros gastos (2,29%), vestuario (0,33%), comunicaciones (0,28%) y por último, diversión (-1,16%) se encontraron por debajo del promedio nacional del IPC.

Gráfico 16. IPC mensual 2018



Fuente: DANE, 2019

Mientras que frente a la gráfica previa de la inflación mensual, se puede constatar cómo a lo largo de la primera mitad del año se tuvo una tendencia claramente a la baja específicamente hasta el mes de julio en el cual se alcanza el nivel más mínimo de inflación del -0,13%, y ya a partir de ese punto comienza una recuperación al alza con cierto periodo de estabilidad inflacionaria entre los meses de agosto y noviembre (manteniéndose en niveles del 12%, únicamente con un periodo de inflación del 16% durante el mes de septiembre), para que finalmente en el mes de diciembre del mismo año, se alcance un nivel del 0,30%, que si lo comparamos con el mismo mes de referencia del año anterior, se observa que hubo reducción del 0,08%.

4.3.1. Análisis crítico de las variables para los años revisados

Año 2014

En el 2014 se pudo observar un comportamiento creciente de inflación constante, con dos pequeños declives como se definió anteriormente. En este capítulo se van a describir y argumentar los eventos que tuvieron un gran cambio con relación a la inflación de este año.

El primer gran evento que tuvo un impacto, el cual sucedió el 12 de agosto del 2013, y, a pesar de que no ocurrió en el mismo el año, sus efectos tuvieron mucho que ver con el primer mes del año 2014, debido a que después de ese paro agrario, hubo una sobre producción de alimentos debido a la buena temporada a final del año, lo que resultó en una “*disminución de 0.21% t/t en el IPC durante 4T13, la menor inflación trimestral en los últimos 23 años*” (Corficolombiana S.A., 2014) por efecto de la ley de oferta y demanda, cabe resaltar que esta fue la disminución de la inflación de alimentos que conforma un 28,2% de la inflación total. Esto se puede comprobar mirando la gráfica de inflación sin regulados ni alimentos e inflación total, en la cual entre octubre del 2013 y enero del 2014 tiene una gran caída la inflación total, pero la inflación sin regulados ni alimentos tiene una ligera disminución.

El segundo evento fue la reforma tributaria del 2012, pero que comenzaba en función una parte el primero de enero del 2013 y la última parte el primero de enero del 2014. Como ya se había mencionado en esta se reduce los costos de mano de obra eliminando unos aportes

que debían pagar las empresas a sus empleados. Observando la gráfica se puede evidenciar, que la primera gran variación comienza entre el rango de noviembre del 2012 y mayo del 2013, justo cuando se elimina el primer aporte.

Después entre noviembre del 2013 y mayo del 2014 ocurre otro cambio, especialmente en los salarios, donde se incrementa un poco en comparación con los que aumentaron en el año pasado. Esto ayudó a un crecimiento progresivo y controlado de los salarios con un descenso en la remuneración.

El tercer evento fue la sola expectativa de un fenómeno de El Niño, que como se pudo ver ocasionó un aumento en el precio de las bolsas de más de un doscientos por ciento en un solo mes. Este evento fue la razón por la cual se utilizó momentáneamente la energía eléctrica en vez de la hidráulica en la mitad del año y el último semestre del 2014. No tuvo un impacto tan grande cómo su incremento gracias a una regulación del gobierno donde estableció un *“diferimiento gradual de los incrementos de este año sobre las tarifas finales, para amortiguar el impacto sobre los precios al consumidor”* (Corficolombiana S.A., 2014) Además de que el 20% del costo total lo recibe las comercializadoras de energía por contratos. Igualmente, aquí cabe resaltar que, el impacto fue moderado, ya que al analizar la gráfica se observa un incremento considerable entre abril del 2014 y julio del 2014, es importante recordar que entre los gastos de vivienda se encuentra la electricidad.

Año 2015

Año Caótico. Tal vez así pueda definirse el 2015 para la economía, el cual contó con una de las inflaciones más altas de la historia del país. Producto de la caída del precio del barril de crudo, la devaluación del peso frente al dólar y el Fenómeno del Niño, Colombia sufrió con uno de sus peores años después de la crisis de 2008, la tasa de inflación IPC se situó en 6,77%, casi 5 puntos más que lo logrado en 2013 (1,94%) y 3 más de la tasa del año anterior (3,66%). Sin duda, fue un impacto negativo para la economía nacional, se redujo la entrada de dólares, los precios de los productos importados sufrieron un elevado incremento, la adquisición de los alimentos para la canasta familiar de los consumidores se hizo más difícil, la adquisición de una vivienda propia también, ya que estos fueron los dos sectores más afectados, y los cuales, por ende, contribuyeron más a este IPC tan alto.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Asimismo, las repercusiones sociales con todo se pueden evidenciar en la calidad de vida de las personas, ya que se ve vulnerada, más aún en las personas más pobres de la población y esto impacta de forma directa sobre el concepto que se viene revisando como lo es la felicidad.

Año 2016

En el pre - análisis se pensaba que, con los acuerdos de paz firmados en agosto de ese año, tendrían un impacto ya sea negativo o positivo en la economía colombiana, sin embargo, no se encontró la información suficiente para sustentar esta hipótesis. Adicional a esto se pudo percibir la dependencia económica que el país aún tiene con el mercado petrolero, siendo su caída durante éste año el mayor factor que impactó las principales variables macroeconómicas entre ellas el IPC y el gasto público; durante el año se pudo evidenciar los esfuerzos del Banco Central por corregir la tendencia inflacionaria que se venía dando, sin embargo, la mala suerte del paro camionero a mitad de semestre combinado con una acumulación de la depreciación del peso, dificultades climáticas por el fenómeno del niño, la reducción de las expectativas de los consumidores, el desarrollo de una reforma tributaria para el siguiente año y el rezago de los mecanismos indexados a la alta inflación del 2015, conllevo al Banco en el primer semestre a no tener resultados para obtener su inflación objetiva (3%); en el segundo semestre se pudo observar una vez superado el fenómeno del niño y el acuerdo sobre el paro camionero, la inflación comenzó a tener una tendencia decreciente hasta cerrar el año con 5,75% por encima del rango meta, pero con posibilidad de alcanzarlo para el año siguiente.

Durante el año como hitos importantes a destacar, fue el deterioro continuo que vive el sector de la salud, que, si bien se ha criticado por sus pésimas condiciones en el sistema, se le adiciona un incremento inflacionario por encima del promedio (IPC) y el aumento del salario mínimo que requiere revisión estructural. A nivel local (Medellín) fue la ciudad que mayor inflación tuvo, fruto principalmente del sector inmobiliario residencial.

A manera personal, se puede decir que el logro de reducir 1,02% la inflación fue fruto de la cooperación mutua del Banco Central con la política monetaria y el Gobierno Nacional con la política fiscal para alcanzarlo.

Año 2017

Frente a las fluctuaciones que se dieron en el IPC durante el año del 2017, se pudo constatar que este tuvo grandes impactos positivos para la economía nacional, ya que, en comparación del año anterior, la inflación que se dio fue mucho menor ubicándose en un 4.09% frente al 5,75% del 2016, lo que significó una reducción de la inflación en 1.66%. Esto se dio principalmente a que no se presentaron incidentes ni altercados tanto de índole social como lo fueron los paros realizados por los movimientos nacionales de transportadores, así como tampoco se dieron catástrofes naturales (Épocas con lluvias o sequías extremas) que pudieran ocasionar variaciones en la oferta especialmente de productos agrícolas. Por todo lo anterior, se pudo evidenciar que el 2017 fue un año provechoso para el país, ya que hasta el año del 2014 (IPC 3,66%) se tuvo la inflación más baja en comparación con los dos años inmediatamente anteriores. Por otro lado, habría que decir también, que, aunque no se pudo lograr la meta de inflación establecida por el banco de la república, esta se ubicó cerca y tan solo estuvo por encima 0.9% del IPC objetivo el cual se había determinado en 3% más o menos un punto porcentual.

Año 2018

Desde el primer año de análisis (2014) no se veía la inflación dentro del rango meta, éste 2018 la economía cierra con un IPC aceptable del 3,18%, a diferencia de la sequía de los años anteriores los problemas climáticos se vieron enmarcados por una ola invernal que afecto igualmente algunos productos de consumo, sin embargo, la economía continuó la tendencia negativa que comenzó a partir del segundo semestre del 2016 y supo contrastar este factor exógeno. Algo para destacar de este año, fue la volatilidad financiera que se viene experimentando a nivel global por la ofensiva comercial entre Estados Unidos y China, que se refleja en la tendencia creciente de la devaluación del peso, algo admirable es el control de las

políticas económicas que han sabido utilizar los agentes (Banco Central y el Estado) para enfrentar la dualidad entre una inflación baja, pero una divisa costosa. Cabe agregar también que, el bolsillo de los colombianos no se vio tan afectado éste año como se esperaba, ya que hipotéticamente se pensaba que, al ser un año de mucha incertidumbre electoral y fenómenos sobre la inversión extranjera a causa de éste se podrían tener otros efectos.

Año 2019

Con la información del año corrido se podrá hacer un análisis interesante, sin embargo, no está al alcance del presente trabajo, sin embargo; se pueden destacar factores adicionales que aparecen este año, como la crisis *de Hidroituango* para los precios de la energía, el aumento significativo del dólar, y la agudización de la guerra comercial internacional que pone en estado de vulnerabilidad al país tras tener una deuda externa significativa. Aparentemente la economía vuelve a tomar una tendencia inflacionaria en el que según datos del DANE y el Banrep de lo corrido de enero a septiembre la inflación se sitúa en 3,26% a diferencia del mismo periodo del año anterior que estuvo en 2,63%. (Portafolio, 2019)

4.3.2. Concluyendo en este apartado

El análisis permitió identificar que la inflación sufre de alzas significativas principalmente por factores ajenos a la gestión del Banco de la República, que en su objetivo por mantenerla dentro de su rango meta realiza políticas monetarias que ayudan a mitigar los impactos que puede generar la economía sobre los precios muchas veces con ayuda del Estado y sus políticas fiscales.

Durante el periodo de análisis (2014-2018) se puede concluir que después de venir de la tasa más baja de inflación (2013) la economía comenzó un proceso inflacionario que se vería impulsado por la caída del precio del petróleo, problemas climáticos (Fenómeno del niño), paros sociales (Agrario y camionero), entre otras, que hicieron que en el 2015 se alcanzará una inflación que no se vivía desde la recesión global del 2008 y se saliera del rango meta, a partir del segundo semestre del 2016 la economía cambia su rumbo inflacionario a decrecer logrando al fin en el 2018 entrar de nuevo al rango meta, fruto de reformas tributarias, aumento de las tasas de interés de referencia, y estrategias en la oferta monetaria, además del descenso de

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

algunos de los factores impulsantes que lo permiten. El buen panorama de la inflación dentro del rango aparentemente no es duradero, la economía ha registrado en el año corrido presente de nuevo una tendencia al alza que parece volver a situar al país en escenario de crisis.

4.4. El desempleo

Continuando con el análisis de las variables macroeconómicas aparece en el tercer lugar el desempleo

El presente estudio tiene como objetivo evidenciar la capacidad que se tiene para comprender y manejar el entorno macroeconómico por medio de un análisis realizado al comportamiento de una variable macroeconómica para Colombia durante un periodo de cinco años.

Esta variable se expone con la intención de presentar su trayectoria y cómo ha sido su desempeño durante los últimos años; para lo cual, inicialmente se hará una revisión literaria donde se tomaran de referencia autores como Milton Freedman en lo que concierne a la tasa natural de desempleo; Luis Eduardo Arango y Carlos Esteban Posada, los cuales permiten ampliar el panorama del desempleo en Colombia; Marta Luz Henao y Norberto Rojas, quienes exponen la tasa natural de desempleo en el país y diferentes ciudades del mismo para hacer un análisis macroeconómico de la nación y dar a conocer las razones por las cuales se presentan los índices actuales de desempleo en estos lugares y diferentes teorías que permiten la comprensión de la situación, de igual manera se vuelve a hacer referencia a Luis Eduardo Arango y Carlos Esteban Posada, en este caso junto a Andrés Felipe García, en la explicación y aplicación de la NAIRU en el país, luego se hará referencia a un marco teórico con el objetivo de contextualizar en términos más técnicos relacionados con la variable; al hacer el anterior recorrido y el análisis cuantitativo, se estará en la capacidad de plasmar una posición crítica y finalizar así con unas premisas e inferencias desde la mirada de los autores.

4.4.1. Recorrido por la literatura de las variables Macroeconómicas

La medición del éxito del gobierno de un país en materia de política macroeconómica es la tasa de desempleo, la cual no solo mide este factor, más qué tan acertada es la educación en la nación, además de la capacitación en la fuerza de trabajo, por ello es imprescindible para obtener una política macroeconómica exitosa, sin desequilibrio en la demanda y oferta en los mercados, discernir los factores del desempleo que corresponden al área macroeconómica y microeconómica.

Uno de los aspectos de mayor importancia a tener en cuenta en el estudio del desempleo es la tasa natural de desempleo, a la que acota *Friedman (1968)* como el nivel en el cual se mantendrá el desempleo sin importar los cambios que se realicen en la política monetaria, dicha tasa no es una constante numérica, depende de factores como la mano de obra, la competencia, el monopolio, entre otros considerados reales. Ahora bien, el autor también se refiere a la inflación como el único método por el cual la economía de un país se puede mantener por debajo de los niveles de la tasa natural del mercado y de manera consecuente, la aceleración de la inflación llevará las tasas de desempleo a un nivel menor que la natural, pero esto resultaría en un riesgo bastante elevado para la economía del país *per se*.

En Colombia no se ha observado mayor afecto por parte de la demanda de fuerza de trabajo o la oferta laboral hacia las altas tasas de desempleo y su incremento en los últimos años, sin embargo, es considerado que uno de los agentes que sí está generando una afición notoria a estas tasas son las condiciones de vida y laborales, principalmente en ciudades como Medellín, en sectores caracterizados por el bajo rango de clase social, tal y como lo explica la histéresis en el desempleo, mencionada por Henao, Rojas (1999) “En estos términos la tasa de desempleo no dependería de la variación de la oferta laboral o de la demanda agregada contemporáneas. La causa podría ser explicada por la existencia de seguros al desempleo que desestimulan la búsqueda de empleo”.

La NAIRU (Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment / Tasa de desempleo no aceleradora de la inflación), es otro concepto clave a tener en cuenta al querer analizar el desempleo en cualquier país, esta tasa permite representar un equilibrio referente a la macroeconomía teniendo en cuenta, de cierta forma, tanto la competencia imperfecta como perfecta, partiendo desde la posibilidad de reducir el desempleo usando gasto público,

reduciendo los tipos y las tasas de interés, para ello se toma como raíz pivotante la curva de Phillips, explicando que en caso tal que la inflación esté excesivamente baja, el desempleo puede estar en niveles más altos de lo que muestra la curva y aun así, no se esperará una caída de la misma.

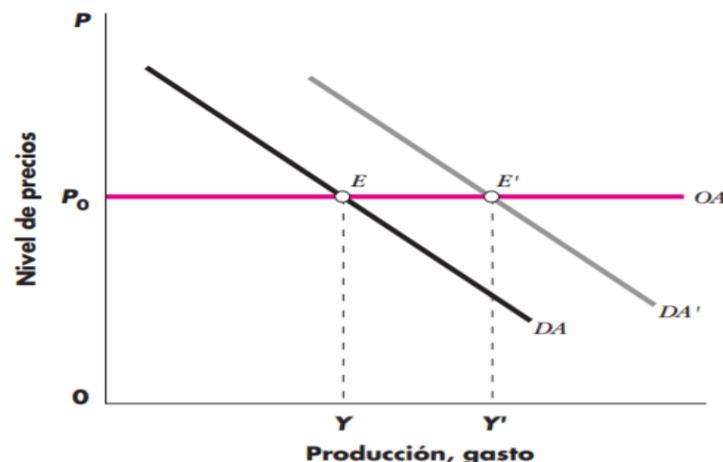
En el caso de Colombia, tal y como lo indica Mogollón (2011) “La NAIRU ha aumentado de manera consistente a mediados de la década del noventa al igual que la velocidad en la que se presenta dicho crecimiento”, lo que reafirma lo indicado en la tasa natural, el desempleo se ha incrementado consistentemente en el país, principalmente (entre las ciudades más grandes de la nación) en Medellín por diversos factores reales, no cuantitativos.

4.4.2. Una mirada macroeconómica y sus variables. Acotaciones y factores claves en la comprensión del concepto de la felicidad.

Oferta y demanda agregada: Curva oferta agregada: muestra la cantidad de bienes y servicios que una empresa está dispuesta a ofrecer dado un nivel de precios. (Rudiger Dornbusch, 2008)

Curva demanda agregada: muestra la producción dado un precio en el que el mercado de bienes y del dinero se encuentran en equilibrio.” (Rudiger Dornbusch, 2008)

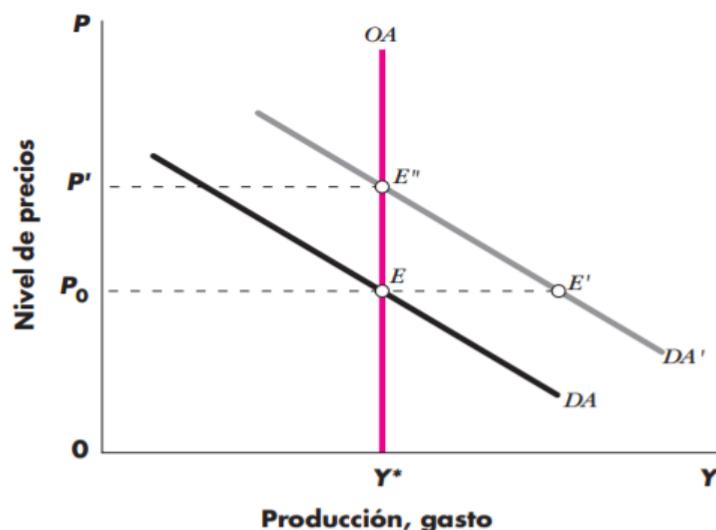
Gráfico 17. Modelo de Corto Plazo



Fuente: (Rudiger Dornbusch, 2008, pág. 110)

La curva keynesiana horizontal OA indica que, en el corto plazo, las empresas varían el volumen producción y contratan más personas para suplir un aumento de la demanda agregada, sin cambiar los precios, incluyendo salarios (Rudiger Dornbusch, 2008)

Gráfico 18. Modelo de Largo Plazo



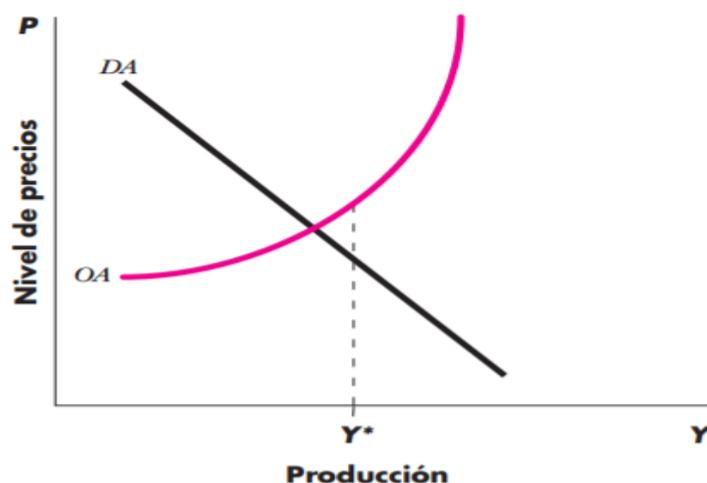
Fuente: (Rudiger Dornbusch, 2008, pág. 111)

La curva clásica de la oferta vertical está basada en la premisa del pleno empleo, es decir, todos los factores de producción están en uso. Cuando aumenta la demanda agregada, los costos de producción aumentan, incluyendo salarios, y dado que hay pleno empleo, se incrementa el nivel de precios. (Rudiger Dornbusch, 2008)

El PIB potencial, Y^* , se refiere al nivel de producción en que se emplean todos los factores de producción, es decir, pleno empleo. (Rudiger Dornbusch, 2008)

En realidad, la curva de la oferta agregada es una curva tanto en el largo plazo como corto. Cuando la producción está por debajo de su potencial (brecha de la producción negativa), se presenta recesión, y se pueden aplicar políticas que incrementen la demanda agregada, desplazándola, sin alterar significativamente el nivel de precios.

Gráfico 19. Modelo Mediano Plazo

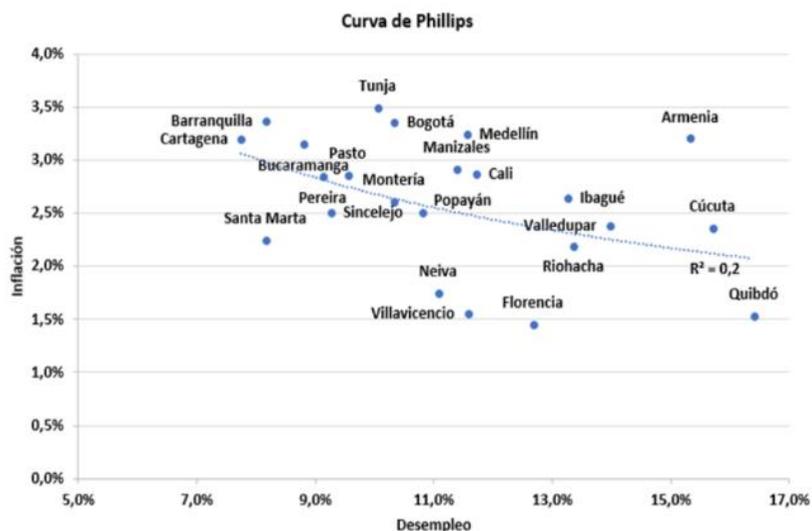


Fuente: (Rudiger Dornbusch, 2008, pág. 107)

Algunos conceptos asociados al desempeño del desempleo:

- **Desempleo friccional y cíclico:** El desempleo friccional se debe a la naturaleza de ciertos trabajos en la economía que afectan la forma de comportarse los trabajadores y las empresas en condiciones de pleno empleo. Mientras que el desempleo cíclico es la diferencia del desempleo friccional, esto ocurre cuando se produce por debajo del pleno empleo. (Rudiger Dornbusch, 2008)
- **Curva de Phillips:** Muestra una relación inversa entre la inflación y la tasa de desempleo. Según esta curva, existe una compensación entre estas dos variables, cuando una incrementa, la otra disminuye. (Rudiger Dornbusch, 2008)

Gráfico 20. Curva de Phillips para Colombia. Julio 2017-Julio 2018



Fuente: bitácora económica Fenalco, 2020

4.4.3. Clasificación laboral de la población

❖ **Población en edad de trabajar (PET):** población mayor de 12 años de zonas urbanas y mayor de 10 en zonas rurales. (Eduardo Lora, 2016)

❖ **Población económicamente inactiva (PEI):** tienen edad de trabajo, pero no tienen, no pueden o no están interesados en trabajar. Incluye: estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos, y a los que no les interese o creen que no vale la pena. (Eduardo Lora, 2016)

❖ **Población económicamente activa (PEA):** se compone de los ocupados y desocupados. (Eduardo Lora, 2016)

❖ **Ocupados (O):** del PET, las personas que trabajaron al menos una hora remunerada, los que tienen trabajo, pero no lo hicieron por cualquier razón, y ayudantes familiares que trabajaron al menos una hora a la semana sin recibir remuneración. Se puede descomponer en plenamente ocupados y subempleados. (Eduardo Lora, 2016)

❖ **Completamente ocupados:** declaran no tener disponibilidad o deseo de trabajar más. (Eduardo Lora, 2016)

❖ **Subempleo (S):** existen tres aspectos: insuficiencia de horas, competencias de empleo y por ingresos insuficientes. A su vez, se divide en el subempleo subjetivo, quienes manifiestan simplemente el deseo de mejorar en alguno de los aspectos anteriores, y el subempleo objetivo, quienes han hecho alguna gestión para mejorar en esos aspectos. (Eduardo Lora, 2016)

❖ **Desempleados (D):** es el resto de la PEA que no trabajaron en el tiempo de referencia. Comprende el desempleo abierto, quienes hicieron gestiones en el último mes, y el desempleo oculto, quienes hicieron gestión en el último año. Estos últimos deben tener una razón válida de desaliento, es decir, no hay trabajo disponible, esperan ser llamados, no saben cómo buscar empleo, entre otras razones. (Eduardo Lora, 2016)

4.4.4. Indicadores del mercado laboral

Tasa global de participación: es un indicador de la oferta laboral.

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

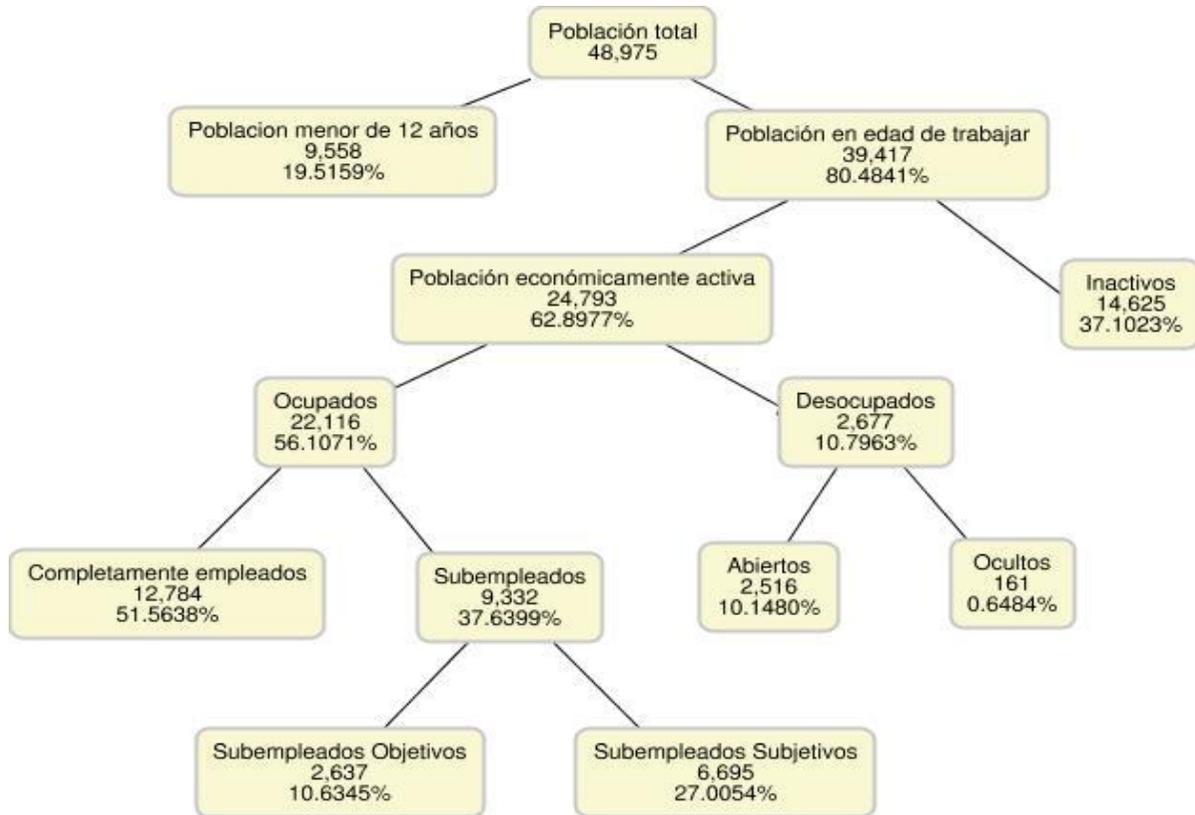
Tasa de desempleo: muestra la proporción de la fuerza de trabajo desocupada.

$$TD = \frac{D}{PEA} \times 100$$

Tasa de ocupación: muestra el porcentaje de los ocupados.

$$TO = \frac{O}{PET} \times 100$$

4.5. Esquema de mercado laboral colombiano (agosto-2019)



Fuente: elaboración propia con datos del DANE.

4.5.1. Análisis Cuantitativo

Con el siguiente apartado, se busca presentar el comportamiento de las variables económicas que se correlacionan con el comportamiento del desempleo, así como las posibles incidencias.

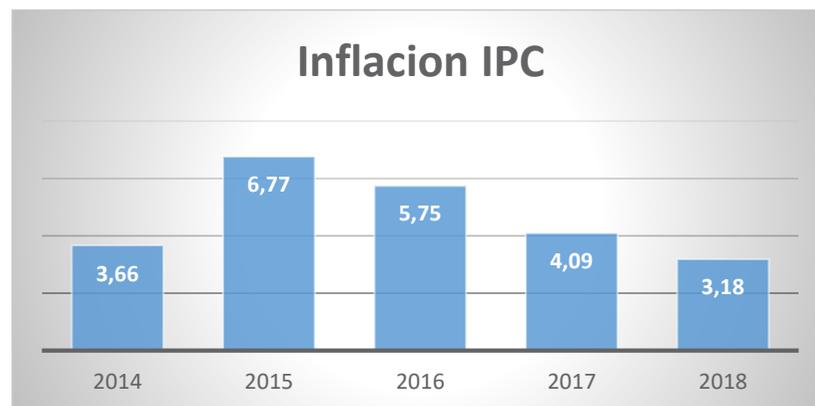
Gráfico 21. Tasa de desempleo 2014-2018



Fuente: elaboración propia con datos del Banco de la República

La tasa de desempleo mantiene un bajo margen de variación hasta el 2018, cuando incrementa un punto porcentual.

Gráfico 22. Inflación 2014-2018

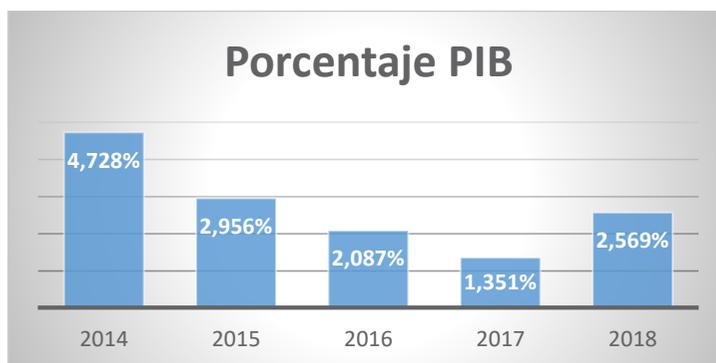


Fuente: elaboración propia con datos del DANE

La tasa de inflación por el IPC se duplica de forma abrupta en el 2015, disminuyendo gradualmente los años siguientes, si bien la teoría económica trata de explicar a través de la teoría cuantitativa del dinero, la relación inherente entre precios y producción, es así, que es posible entender que el aumento de la inflación puede obedecer al aumento del crecimiento

económico en aras de un mayor nivel del empleo, sin embargo, dentro de la economía a colombiana, es muy discutible la posición de la teoría cuantitativa, ya que dentro de la estructura laboral de los últimos años ha demostrado una creciente participación del mercado informal en la ocupación colombiana, además de otras variables sociales y políticas que pueden distorsionar lo predictivo de la teoría económica.

Gráfico 23. Tasa de variación PIB



Fuente: elaboración propia con datos del Banco de la Republica

Se observa una tendencia de disminución de la producción año a año, hasta el 2018. Por último, relacionando los anteriores comportamientos gráficos, en parte la teoría económica halla su peso cuando se evidencia que para el 2018 el desempleo aumento y la tasa de crecimiento de la inflación tuvo un menor aumento, no obstante, la variación del PIB se hace diferencia y positiva, lo que concluye con la tesis de la teoría económica para Colombia, la cual, para el caso nacional, a pesar del aumento del PIB, la tasa de desempleo es alta para este último año analizado.

4.5.2. Análisis y Desarrollo crítico

El desempleo es una variable que por su naturaleza se vuelve compleja para analizar y más que esto, tener una posición crítica se complica aún más, pues son muchas las variables subyacentes que se deben tener en cuenta donde gran parte de ellas son muy dinámicas, sin embargo, en este análisis crítico se propende por ser lo más conciso posible, pero a la vez concluyente, para poder plasmar una posición clara frente a esta variable.

Sin duda alguna una de las cosas que ha favorecido que las cifras se disparen en el país ha sido el hecho de que, muchas veces las personas aprenden a subsistir con subsidios que les dan, pero que no están necesariamente ligados a su condición de desempleo y por lo tanto no buscan un empleo, esto debido a que se acostumbran a vivir así, lo cual aparte de ser un hecho lamentable, no es más que la muestra de que al desempleo y su cifra también lo afectan variables como las aspiraciones de vida de las personas, es decir, alguien que constantemente quiera mejorar su nivel y calidad de vida obviamente estará mejorando sus condiciones de ingreso por lo cual estará en constante búsqueda de trabajos que sean aún mejores que los que tiene. De otro lado existe también la posibilidad de que la persona por lo menos se esté atreviendo a iniciar o crear empresa lo que permite entre otras cosas a generar empleo y aportar a la economía.

Así mismo, a través de la información expuesta en el presente documento se puede observar que desde el 2014 hasta el año 2017 la tasa desempleo había tenido variaciones “*mínimas*” durante ese periodo de tiempo, es decir, mantenía una tendencia estable en cuanto a cambios porcentuales, bien fuera para aumento o disminución de este, sin embargo, para el año 2018 se presentó un aumento abrupto en esta cifra y desde entonces no ha parado de subir, esto creemos se debe en gran parte al cambio de gobierno que trajo consigo el año 2018 en Colombia, donde al parecer las políticas del nuevo gabinete y sus cambios no han afectado de la mejor manera al desempleo en Colombia pues cada vez la cifra va en aumento hasta tal punto de alcanzar de nuevo una cifra de dos dígitos, que para el mes de agosto del presente año fue de 10,8%. Este nuevo gobierno indudablemente trajo consigo grandes cambios no solo para esta variable sino en general para la economía colombiana que es otro de los aspectos a tener en cuenta en este análisis crítico pues el poco crecimiento que ha tenido la economía no ha sido suficiente para atender el crecimiento de la población que entre otros ha sido impetuoso durante los años recientes si se tiene en cuenta el gran número de inmigrantes que han llegado al país, porque a pesar de que un estudio del Dane diga que por ejemplo los ciudadanos venezolanos no representan más del 1.5% del total de trabajadores, creemos que estos y los demás inmigrantes de distintas maneras también han afectado la tasa de ocupación de los colombianos pues muchos de ellos claramente entran al país con la documentación legal vigente y pueden hacer prestación de sus servicios, además, muchos de los que llegan al país no tienen la documentación legal vigente y por lo tanto se ocupan en trabajos informales ofreciendo una

mano de obra más económica para los empleadores, ocasionando así de manera inminente que parte de la población colombiana que también se dedica a este tipo de trabajos informales quede desocupada. También se considera que la tecnología y los avances que esta ha traído respecto a maquinaria y automatización de muchos procesos han hecho que gran parte de trabajos netamente operativos desaparezcan y por lo tanto desaparezca la oferta y disponibilidad de estos, y como uno más uno, es dos, al ya no estar disponibles estos empleos, pero las personas que los realizaban sí y que tal vez no se capacitaron para lo venidero pasarán a ser unos desocupados más, pero este no es el problema, no permitir que esto suceda es cuestión de capacitación dónde las empresas y personas se preparen para afrontar los nuevos retos y sacarle provecho a la tecnología con respecto a las nuevas plazas de trabajo crea.

En definitiva consideramos que el desempleo y su tasa puede convertirse o es ya uno de los principales problemas de la economía nacional, pues no se puede ocultar que la mayoría de sus indicadores han tenido un gran detrimento en el pasar del tiempo y que al no haber empleo hay muchas cosas que se frenan o se desaceleran trayendo, sino, se actúa rápido, nefastas consecuencias para la economía como tal y para el entorno macroeconómico, se establece que la solución no es disminuir o mantener en un incremento el porcentaje salarial (SMLV) sino buscar afluentes de los altos costos en las empresas como lo son los impuestos y demás, que solo son capaces de sostener las grandes empresas pues pocas Pymes son capaces de sobrevivir a los altísimos costos en impuestos y/u otros destruyéndose, a la vez que destruye empleos y las que logran sobrevivir no crecen lo suficiente como para crear más plazas de trabajo, también es fundamental incentivar la producción nacional más que la importación, en actividades como la agricultura, pesca, ganadería y otros, además, ¿por qué no?, estimular la construcción de vivienda, esta representa una serie de beneficios para la población colombiana que van más allá de generar empleos y por último, pero no menos importante, es necesaria la creación de políticas públicas eficientes.

4.5.3. Interpretaciones e inferencias de esta variable

Es pertinente concluir que el país ha estado en los últimos años en proceso de cambio de las cifras que afectan su economía, en este período de tiempo, teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente se deduce que se ha presentado un enfoque en el sistema financiero del país lo

cual ha resultado en una notoria disminución de la inflación del mismo, y de la misma manera con este sistema se ha buscado el aumento del PIB el cual tuvo una caída drástica para el año 2015.

Teniendo en cuenta este análisis, es necesario fijar la mirada en el esquema de mercado laboral colombiano, en este es posible evidenciar que el 80% de la población está en edad de trabajar, sin embargo, un aproximado del 26,1% de la población en edad de trabajar se encuentra inactiva económicamente y el otro 53,9% (cifras aproximadas) se encuentran activos económicamente, de estos últimos vale la pena aclarar que un porcentaje muy cercano a la mitad de aquella parte de la población *ocupada* se encuentra subempleada, lo que significa que sus condiciones de trabajo no son óptimas y otra parte se encuentra desempleada. Al abrir el panorama de esta manera, es posible evidenciar que el desempleo y las condiciones de los empleados se están viendo vulneradas por la política que se ha adoptado en estos años.

En última instancia se puede tomar en consideración que el país a largo plazo cambiará su enfoque hacia esta problemática, aumentando de forma gradual el déficit público para combatir el desempleo, sin llegar a niveles que permitan una contracción colosal en el PIB de la Nación, estas medidas probablemente se tomen al resolver de manera parcial la problemática inflacionaria y lograr una expansión del PIB, tomando como porcentaje base años como el 2014, en caso de llegar tiempo después a combatir el desempleo, se solucionaría, no totalmente, pero evidentemente el conflicto de las condiciones actuales de empleo y subempleo.

5. ANÁLISIS METODOLÓGICO

La razón principal de este estudio es revisar el comportamiento de los determinantes de la felicidad, en contextos de países en vías de desarrollo, países desarrollados y países emergentes, a través de una metodología cuantitativa de panel de datos, con lo cual se busca identificar si las variables cumplen el signo esperado, según la teoría económica, si son significativas y el grado de participación de cada uno de ellas en generación de la felicidad. Además, de ello se pretende con estos resultados de espectro macro presentar un panorama micro, como los asociados al estudio de las condiciones de felicidad al interior de la universidad Pontificia Bolivariana.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Para el desarrollo de esta investigación, se utilizaron los datos de ingreso per cápita (a precios constantes), desempleo e inflación que serán tratadas como variables independientes en el modelo, a 150 docentes y empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana de la ciudad de Medellín - Colombia con la finalidad de analizar la variable felicidad para los años 2015, 2016 y 2017 para luego referir unas propuestas significativas sobre la economía de la felicidad.

La variable felicidad será tratada como una variable dependiente y fue tomada del happy planet index (HPI), esta variable está compuesta por el índice de esperanza de vida, el bienestar social y su impacto en el desarrollo sostenible. Índice Mundial de la felicidad (HPI)

Este índice es calculado por NEF (New Economic Foundation), esta institución se encuentra ubicada en UK, y se encarga de promover la justicia social, económica y ambiental, con el fin de transformar la economía para el ser humano y el planeta.

El NEF fue creado en 1986 por los líderes del The Other Economic Summit (TOES) con el propósito de determinar a través de la investigación un modelo que pudiese reflejar, no solo como se crea la riqueza sino como este puede percibir las condiciones de igualdad, la diversidad y la estabilidad económica, la variable índice de felicidad es utilizada desde la función matemática que es utilizada para el cálculo de la felicidad (HPI)

$$\text{Happy Planet Index} \approx \frac{\text{Experienced well-being} \times \text{Life expectancy}}{\text{Ecological footprint}}$$

Fuente: happyplanetindex.org/about

5.1. Modelo econométrico ejercicio de espectro macro

Debido a la estructura del modelo, todos los individuos (para el caso de análisis países) se enfrentan a cambios políticos, económicos y sociales que se consideran en diferentes especificaciones. Siguiendo a Di Tella et al (2001), la propuesta metodológica consiste en estimar la siguiente regresión para un grupo de 185 países para diferentes grados de desarrollo económico. El periodo de medición fueron los años 2015 y 2017. La estructura econométrica responde a un modelo de log-lineal. Donde se mide la felicidad como una medida de progreso social y objetivo de políticas públicas.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Como variable de ausencia institucional en la intervención de seguridad social e incertidumbre de relaciones económicas, se seleccionó el índice de corrupción.

Finalmente, como variables macroeconómicas se incluyó en el análisis la razón de la participación de los individuos sobre la producción nacional, la posibilidad de acceder a actividades económicas, y la variación en el nivel de precios medida la pérdida en el poder adquisitivo de los individuos. Los resultados obtenidos se observan en el cuadro 1 y 2 respectivamente.

5.1.2. *Minería de Datos*

A continuación, se presentan los tres factores que se tuvieron en cuenta para el desarrollo de los aspectos y variables del estudio.

Experiencia de Bienestar

Esta variable es tomada de la encuesta mundial de Gallup, quien pregunta a las personas que determinen entre 0 a 10, siendo 0 la peor vida posible y 10 la mejor vida posible, cuál es su percepción de calidad de vida.

Esperanza de Vida

Esta variable es tomada del informe de las naciones unidas sobre el informe de desarrollo humano (PNUD 2011).

Marca Ecológica

Esta variable es medida por la organización ecologista WWF, a partir de la medición del consumo de los recursos. El índice permite identificar cual es la cantidad de hectáreas de tierra que se requieren para sostener el consumo per cápita.

5.1.3. *Índice de felicidad*

La función matemática que es utilizada para el cálculo de la felicidad (HPI)

$$\text{Happy Planet Index} \approx \frac{\text{Experienced well-being} \times \text{Life expectancy}}{\text{Ecological footprint}}$$

Fuente: happyplanetindex.org/about

5.1.4. Presentación del Modelo econométrico detallado

La metodología usada en esta investigación es de corte transversal estimada por MCO (Mínimos cuadrados ordinarios) considera la siguiente especificación:

$$y = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_k x_k + \gamma q + \mu$$

Donde, observamos x_1, x_2, \dots, x_k pero q es no observado, no obstante suponemos q que esta no relacionado con datos observables a través de la función $q = f(w, \delta)$, donde f es conocida y w es un vector de variables observadas, pero el vector de parámetros q es desconocido. Así, para cada observación, $\hat{q} = f(w, \hat{\delta})$ realiza las estimaciones de manera eficiente, así reemplazando q_i con \hat{q}_i se obtiene la siguiente regresión

$$y_i \text{ en, } x_{i1}, x_{i2} \dots x_{iq}, \hat{q}_i, \text{ con } i = 1 \dots N$$

Luego de ilustrar los hechos estilizados que aborda la literatura en lo referente a temas de felicidad y su aporte en el progreso de las naciones, el modelo de propuesto incluye variables institucionales y macroeconómicas para explicar su incidencia en la felicidad de los ciudadanos (Molina, 2019).

La estructura econométrica responde a un modelo de log-lineal.

*Indice de felicidad*_{it}

$$= \alpha \text{ inflación}_{it} + \beta \text{ Indice Corrupción}_{it} + \vartheta \text{ LOG PIB per cápita}_{it} + \tau \text{ LOG Desempleo} + \mu_{it}$$

5.2. Resultados

La regresión en MCO de panel de datos, fue desarrollada en el programa econométrico *Stata 2013*, dado que el modelo aplicado es del log lineal, las variables en logaritmos se interpretarán como elasticidad, que es el caso del PIB per-cápita y el desempleo.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Tabla 2. Variable Endógena. Índice de Felicidad- Año 2013

| REGRESORES | Especificación 2013 | | |
|-------------------------|---------------------|-------|------|
| | Coef | T | Sig |
| Inflación | -0.04762*** | -3.65 | 0.00 |
| Log Desempleo | -0.3577*** | 4.28 | 0.00 |
| Log PIB per cápita | 0.01594 | 1.29 | 0.20 |
| Corrupción | -0.0499*** | -3.77 | 0.00 |
| Número de Observaciones | 94 | -- | -- |
| Adj R-squared | 0.48 | -- | -- |
| Prob F | < 0 | -- | -- |

***Representan la significancia al 10%, y 1%, respectivamente

Fuente: Stata 2013

Como se ilustra en el cuadro 1, se puede observar que los resultados del panel de datos del año 2013 evidencian que todas las variables cumplen los signos esperados, además se destaca que el desempleo genera una mayor percepción de infelicidad, seguida de la corrupción y de la inflación. Sin embargo, es de notar que el Pib per-cápita cumple el signo esperado, pero no es una variable significativa para el modelo.

Tabla 3. Variable Endógena. Índice de Felicidad- Año 2015

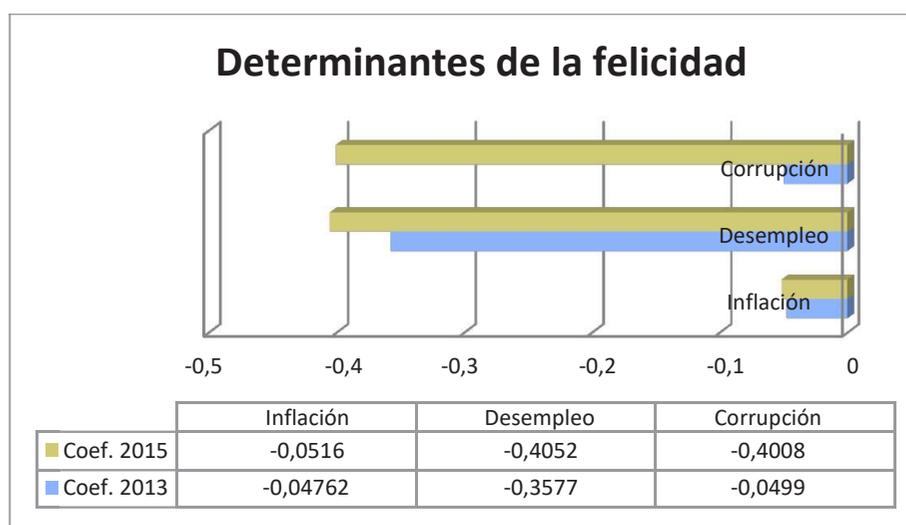
| REGRESORES | Especificación 2015 | | |
|-------------------------|---------------------|--------|------|
| | Coef | T | Sig |
| Inflación | -0.0516*** | -3.97 | 0.00 |
| Log Desempleo | -0.4052*** | -3.82 | 0.00 |
| Log PIB per cápita | -0.0326 | -1.10 | 0.27 |
| Corrupción | -0.4008*** | -0.365 | 0.00 |
| Número de Observaciones | 94 | -- | -- |
| Adj R-squared | 0.42 | -- | -- |
| Prob F | < 0 | -- | -- |

*** Representan la significancia al 10%, y 1%, respectivamente

Fuente: Stata 2013

En los resultados del panel de datos del año 2015, como se muestra en el cuadro 2, se puede evidenciar que a excepción del PIB per-cápita, todas las variables cumplen el signo esperado y el grado de significancia. Para este año se evidencia que el desempleo tiene una mayor participación en la infelicidad, seguida de la corrupción y la inflación respectivamente.

Gráfico 24. Determinantes de la felicidad



Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos e información aplicada.

Comparando los resultados de las variables significativas, se puede observar en el cuadro 3, que existe un cambio importante entre el 2013 y 2015 sobre la variable corrupción, la evidencia señala que para el año 2015 la corrupción tiene un mayor impacto sobre la infelicidad que en el 2013; esto demuestra que para las personas la falta de institucionalidad, validada en el índice de corrupción produce una alta pérdida de felicidad.

Por otra parte, también es importante observar que, la infelicidad es generada principalmente por el desempleo en el 2013, mientras que para el 2015 no sólo es el desempleo el incidente sino, además la corrupción.

En contraste con otras investigaciones, en los resultados empíricos obtenidos, el coeficiente de desempleo en el estudio de Di Tella, MacCulloch y Oswald (1997) del -0,379 para los Estados Unidos es cercano al -0,3577 hallado en esta investigación para el año 2013 y

el -0,4052 para el año 2015. La evidencia empírica hallada en esta investigación también es cercana al trabajo realizado por Ahn y Mochón (2007), quienes encontraron un coeficiente de desempleo del -0,331 para la medición de la felicidad en España.

5.2.1. Análisis del estudio

Esta investigación tuvo por objetivo, analizar el comportamiento de los determinantes macroeconómicos de la felicidad y su grado de significancia. Como se encontró en los resultados expuestos, las variables macroeconómicas siguen siendo explicativas en la generación subjetiva de la felicidad, como lo demuestran otras investigaciones. Esto implica que, estas variables son herramientas fundamentales para las autoridades de política económica, en el diseño de planes y estrategias de desarrollo, que bien encaminadas, producirían un mejoramiento del bienestar y la felicidad de los individuos.

De otro lado, cabe mencionar además que, para estos resultados, los ingresos, aunque arrojaron el signo esperado, no fueron una variable incidente en la felicidad, esto implicaría que, para posteriores investigaciones con los datos utilizados, es posible relacionar el uso de una variable conexas a la renta, como lo puede ser el consumo de las familias.

5.3. Modelo de percepción de la felicidad, ejercicio de espectro micro

La felicidad se puede llegar a percibir en todos los espacios, ambientes y lugares de convivencia social, lo que determina que los seres humanos, siempre van en búsqueda de la felicidad y de encuentros de entre seres humanos que se correlacionan, para que conjuntamente se pueda llegar a alcanzar la felicidad tan anhelada por todos; la Universidad Pontificia Bolivariana, es uno de tantos lugares que le aportan significativamente a la felicidad, y es por lo que, sus empleados se ven perturbados por esta experiencia que es determinante y esencial, puesto que muchos, ven en el lugar de trabajo, en la institución, elementos de camaradería y colegaje, que les permita construir y alcanzar conjuntamente la felicidad como elemento fundamental de las vivencias de los seres humanos.

En este orden de ideas, la investigación se realiza en el contexto laboral de la Universidad Pontificia Bolivariana – Sede central - Medellín, en el que el grupo investigador a través de la percepción realizada en los empleados de la UPB, logra identificar la economía de la felicidad de los empleados bolivarianos, en aras a establecer políticas que permitan coadyuvar saber utilizar el salario devengado para una buena y sana utilización que permita encontrar felicidad en su economía.

5.3.1. Análisis de Variables

Tabla 4. Variable Felicidad. Índice de Felicidad Año 2015

| Denominación | Definición de variables |
|------------------------------|---|
| ➤ Estado emocional | Indica el grado de los objetivos de la UPB, en el que se evidencia el logro de las actividades físicas y mentales y que permiten dar solidez al desempeño laboral de sus empleados. |
| ➤ Situación familiar | Variable que tiene un papel en el desarrollo de las labores de los empleados, pues es desde esta perspectiva en la que se fundamenta la felicidad del empleado de la UPB. |
| ➤ Relaciones sociales | Desde la medición organizacional, esta variable está relacionada con el entorno laboral y la manera como la relación entre los pares es fundamental para el desarrollo de las actividades laborales, que conlleven a la calidad de desempeño y que propendan a la sana convivencia como eje importante de la felicidad de la economía del empleado de la UPB. |
| Apoyo laboral | Sin lugar a dudas, el empleo genera seguridad y certeza a la variable de la felicidad. La cultura organizacional empresarial, debe fijar seguridad a los empleados y la vez brinde la posibilidad para que la organización de solución a posibles problemas reales que se puedan generar en la empresa, acompañado de independencia laboral. |

Como se ilustra en el cuadro 1, se puede observar que los resultados del panel de datos del año 2015 evidencian que todas las variables cumplen los signos esperados, además se destaca que el desempleo genera una mayor percepción de infelicidad, seguida de la corrupción y de la inflación. Sin embargo, es de notar que el Pib per-cápita cumple el signo esperado, pero no es una variable significativa para el modelo.

Tabla 5. Variable Felicidad. Índice de Felicidad Año 2016

| Denominación | Definición de variables |
|----------------------------|---|
| Estado emocional | Esta variable estuvo enmarcada por la seguridad en el empleo del personal de la Universidad Pontificia Bolivariana, pues según los empleados, se sienten felices por la estabilidad laboral dada en la UPB, ligado a la ausencia de stress por la labor encomendada |
| Situación familiar | La variable familiar sigue siendo uno de los ítems que se afectan la felicidad económica y empresarial, en tanto que se ven afectadas las labores de la UPB por un gran número de calamidades domésticas, que le permite no centrarse en el papel que cada empleado pueda desempeñar eficazmente. |
| Relaciones sociales | La medición de esta variable, está centrada por la buena “camaradería” y “colegaje” que se vive entre miembros de las escuelas, lo cual hace ver una sana intencionalidad de las relaciones laborales y sociales de la Universidad Pontificia Bolivariana . |
| Apoyo laboral | La Universidad Pontificia Bolivariana a través de la variable es oportuna en el apoyo laboral que le da a sus empleados, lo que cual aporta significativamente a la felicidad de la economía de sus miembros. |

En los resultados del panel de datos del año 2015, como se muestra en el cuadro 2, se puede evidenciar que a excepción del PIB per-cápita, todas las variables cumplen el signo esperado y el grado de significancia. Para este año se evidencia que el desempleo tiene una mayor participación en la infelicidad.

Tabla 6. Variable Felicidad. Índice de Felicidad- Año 2017

| Denominación | Definición de variables |
|----------------------------|--|
| Estado emocional | Esta variable estuvo enmarcada por la tensión política del país, la cual influyó considerablemente en el estado de emocional de los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana dada la polarización política del país, lo cual se evidenció en los espacios y contextos de no felicidad incluso laboral. Lo que afecta desde luego la felicidad en la economía |
| Situación familiar | Desde esta variable, se nota significativamente la relación que los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana, de hecho, la ven ligada a las labores que conducen al buen desarrollo de las actividades Universitarias, lo cual hace poseer felicidad por el hecho de contar con un buen entorno familiar. |
| Relaciones sociales | Desde la medición organizacional, esta variable está relacionada con el entorno laboral y la manera como la relación entre pares es esencial para la mejora de las actividades laborales, que conlleven a la calidad de desempeño y que propendan a la sana convivencia como eje importante de la felicidad en la economía del empleado de la UPB. |
| Apoyo laboral | Variable que mide organizativamente la posibilidad de ser congruentes con el campo laboral de la Universidad Pontificia Bolivariana, lo que hace en los empleados sentirse seguros del empleo y esto es un factor que conlleva a la felicidad. |

Comparando los resultados de las variables significativas, podemos notar en el cuadro 3, que existe un cambio importante entre el 2015 y 2017 sobre la variable corrupción, la evidencia señala que para el 2015 la corrupción tiene un mayor impacto sobre la infelicidad que en el 2017; esto demuestra que para las personas la falta de institucionalidad, validada en el índice de corrupción produce una alta pérdida de felicidad.

Por otra parte, también es notorio observar que, la infelicidad es generada principalmente por el desempleo en el 2015, mientras que para el 2017 no solo es el desempleo el incidente sino, además la corrupción.

5.3.2. Análisis de la información

Tabla 7. Índice de felicidad de los empleados de la UPB 2015

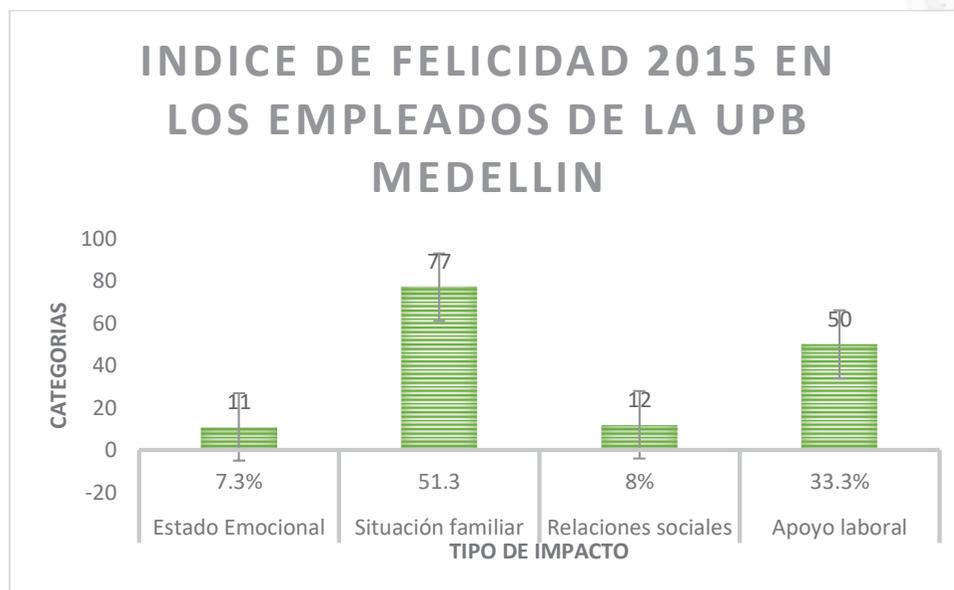
| INDICE DE FELICIDAD 2015 EN LOS EMPLEADOS DE LA UPB MEDELLIN | | |
|---|-------------------|----------------------------|
| CATEGORIAS | PORCENTAJE | NÚMERO DE RESPUESTA |
| Estado Emocional | 7.3% | 11 |
| Situación familiar | 51.3 | 77 |
| Relaciones sociales | 8% | 12 |
| Apoyo laboral | 33.3% | 50 |
| TOTAL | 100% | 150 |

Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos e información de los resultados

✓ Información a la pregunta - 1

Respecto a la variable de felicidad de los docentes de la Universidad Pontificia Bolivariana sede central Medellín, realizada en el año 2015 se presume que el estado emocional de los empleados es muy bajo, puesto que se infiere que un 7.3% de los encuestados, es decir el equivalente a 11 empleados; respondieron la incidencia de la felicidad frente al estado emocional, en tanto que la relación social lo representa el 8% correspondiente a 12 personas, lo cual significa que no es un alto grado de felicidad para los empleados de UPB Medellín. Si llama la atención como un 33.3% de los encuestados respondieron que la felicidad la pueden encontrar en el apoyo laboral que brinda la UBP, finalmente se rescata como categoría de satisfacción en un 51.3% es la situación familiar, es decir 77 empleados de los 150 encuestados, lo que muestra que esta variable define en gran medida el concepto de felicidad y que se ve un grado de dependencia muy alto. (Ver figura1)

Gráfico 25. índice de felicidad en los empleados de la UPB Medellín



Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos e información de los resultados

Tabla 8. índice de felicidad por categorías empleados UPB Medellín

| INDICE DE FELICIDAD 2016 EN LOS EMPLEADOS DE LA UPB MEDELLIN | | |
|--|-------------|---------------------|
| CATEGORIAS | PORCENTAJE | NÚMERO DE RESPUESTA |
| Estado Emocional | 12.6% | 19 |
| Situación familiar | 44.6% | 67 |
| Relaciones sociales | 14% | 21 |
| Apoyo laboral | 28.6% | 43 |
| TOTAL | 100% | 150 |

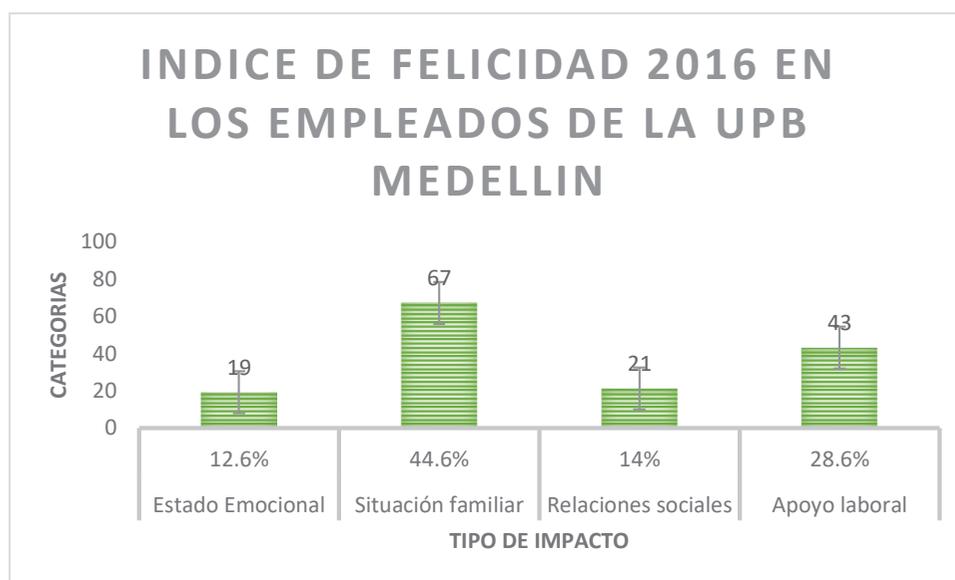
Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos e información de los resultados.

✓ **Información de la pregunta - 2**

Respecto al año 2016, el estado emocional de los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana sede Medellín, en relación con el año anterior: 2015, aumentó en 5 dígitos, lo que cual se infiere que el estado emocional de los empleados aumentó un buen porcentaje, sin embargo, sigue inquietando las respuestas frente a esta variable; en tato que con respecto a las relaciones sociales subió 6 dígitos en relación con el año 2015, lo cual significa

que esta, pueden llegar a ser parte importante para el índice de felicidad de los empleados bolivarianos; inquieta saber que caen porcentualmente las categorías sobre el apoyo laboral con un 28.6% sobre el índice de felicidad y la categoría sobre la relación familiar también se ve impactada aproximadamente en seis dígitos posicionándose en un 44.6% de los encuestados, es decir 67 empleados bolivarianos encuestados y esto en comparación con el año anterior. (Ver figura 2).

Gráfico 26. índice de felicidad empleados UPB Medellín UPB



Fuente: Elaboración propia

Tabla 9. índice de felicidad por categorías UPB Medellín 2017

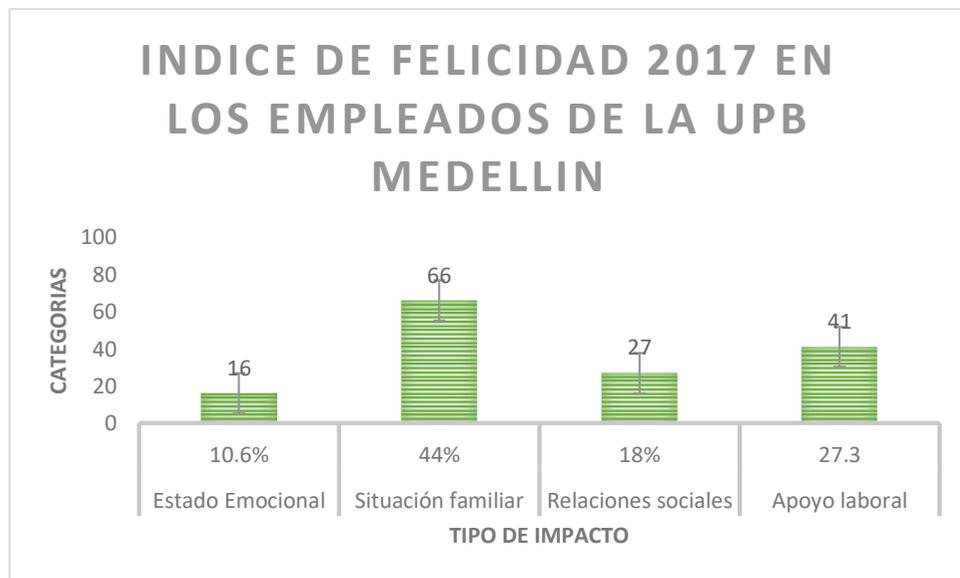
| INDICE DE FELICIDAD 2017 EN LOS EMPLEADOS DE LA UPB MEDELLIN | | |
|--|-------------|---------------------|
| CATEGORIAS | PORCENTAJE | NÚMERO DE RESPUESTA |
| Estado Emocional | 10.6% | 16 |
| Situación familiar | 44% | 66 |
| Relaciones sociales | 18% | 27 |
| Apoyo laboral | 27.3 | 41 |
| TOTAL | 100% | 150 |

Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos e información de los resultados.

✓ **Información de la pregunta 3**

Finalmente, se tienen las categorías con respecto al índice de felicidad para el año 2017 en los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana sede central Medellín, en la que se evidencia nuevamente que el estado emocional se ve desfavorecido, puesto que 16 empleados, es decir un 10.6% de los encuestados vuelve a manifestar que el estado emocional no les hace sentir feliz cayendo dos dígitos en relación con el año 2016; sube en el año 2017 el índice de felicidad de los empleados de la UPB con respecto a la categoría sobre las relaciones sociales, ubicándose en un 18%, mientras que las categorías sobre la situación familiar con un porcentaje del 44% y el apoyo laboral con un 27.3% de los encuestados se mantienen estables en relación con el año anterior. (ver figura 3)

Gráfico 27. Índice de felicidad empleados UPB Medellín 2017



Fuente: Elaboración propia, a partir de los datos e información de los resultados.

6. DISCUSIÓN

Con el título de la presente obra: La Economía de la felicidad, este ejercicio quiere afirmar el desarrollo de la creación de una conciencia colectiva en la que se evidencie la necesidad e importancia de cómo ser feliz desde todos los aspectos económicos, familiares y socialmente estable, factores que permiten encontrar la satisfacción como ingrediente importante para ser feliz.

Uno de los propósitos que se ha tenido a lo largo del recorrido de este escrito y de la concepción de este trabajo fruto de la investigación *“in situ”* con los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana es: analizar el índice de felicidad en el su estado emocional, en la situación familiar, en las relaciones sociales y en el apoyo laboral de la institución Universitaria hacia sus empleados; para tal efecto se tomó como base las encuestas realizadas a 150 colaboradores aplicadas en los años 2015, 2016 , 2017 entre los que se destacan: administrativos, docentes, personal de servicios generales, y que apoyan el proceso técnico para calcular el grado de la economía de la felicidad de los empleados UPB sede central.

Para la consecución de los logros propuestos, se tuvieron en cuenta las categorías: estado emocional, situación familiar, relaciones sociales y apoyo laboral.

Desde la categoría: **estado de ánimo** en el año 2015 de los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana – sede central y de acuerdo a los encuestados se presume que las respuestas dadas a la pregunta, sobre el estado de ánimo y sumando los ponderados: media, muy baja obteniendo la sumatoria de los tres índices más bajos para un total del 23.2%, es decir 35 empleados manifiestan en estado de ánimo es bajo, seguramente y debido al bienestar mental de los empleados, que de acuerdo a los encuestados y que de acuerdo a la encuesta nacional de salud mental 2015 afirma:

El bienestar mental hace parte del concepto de salud, sin embargo, la presencia de eventos estresantes puede generar malestar y problemas en la interacción con otros... en cuanto a la población adulta, se ha visto que unos de los mayores determinantes para presentar estos

síntomas son los problemas económicos, los problemas de pareja y de familia y los aspectos laborales aunados a las situaciones del país (146)

Ahora bien, en el año 2016, se infiere que para los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana sede central Medellín, hubo una leve mejoría con respecto al año 2015, lo cual significa que esta se pudo haber presentado por elementos externos a la convivencia laboral como pueden ser la relación social y el entorno familiar, sin embargo, sigue siendo aún muy bajo la situación del estado mental de los docentes, empleados y administrativos de la UPB - Medellín, agentes externos como lo presenta la encuesta de Salud Mental 2015

Están la explosión a eventos estresantes, que incluyen una amplia gama de eventos como la presencia de alguna enfermedad, haber sobrevivido un desastre natural, haber estado expuesto a un mal trato físico o psicológico, el vivir en condiciones de pobreza, el vivir con una persona que padece un tipo de enfermedad mental e incluso el ambiente laboral. (146)

En este orden de ideas, es oportuno desde luego, asentar, que el estado de ánimo de los docentes bolivarianos sede central Medellín, estuvo estable con respecto a los años anteriores, lo cual significa que esta situación emocional juega un papel importante con respecto a los índices de felicidad de los empleados de la UPB y que para Ministerio de Salud en su obra Encuesta mental 2015 acota:

La vida Humana está sujeta a distintas situaciones que generan sufrimiento y tensión emocional; algunas comunes a todas las personas y que se inscriben como sucesos esperados o normativos, otras que trascienden esta característica allegan a condiciones extremas o traumáticas (99)

Desde el estado de ánimo para los empleados en el 2017, estuvo marcada por la tendencia de la categoría que se viene analizando, sin embargo, es inquietante esta situación debido a que la población de empleados bolivarianos presenta algunos rasgos de situaciones y escenario de enfermedad mental, debido expresamente a situaciones externas de variables no controlables, que le corresponde a los entes directivos de la universidad tomar cartas en el asunto para fortalecer la calidad de vida de sus empleados.

Con respecto a la categoría sobre la **situación familiar** de los empleados de la UPB-Medellín, se nota que, en los años 2015 con un 51.3%, 2016 con un 44.6% y 2017 con un 44% de favorabilidad, lo cual indica que la familia puede llegar a ser el aliciente más favorable para que los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana sede central Medellín, puedan tener como mayor índice de felicidad y de satisfacción la situación familiar, aunque no se descarten situaciones límites adversas a lo laboral, de hecho para entender el grado de satisfacción e importancia sobre el concepto de “*familia*” que tienen los empleados bolivarianos, es menester clarificar el concepto en su amplio sentido de la palabra y que para el Ministerio de Salud lo presenta desde dos ópticas:

La definición de familia atañe a dos grupos: la familia consanguínea, que es el conjunto de miembros unidos por vínculo de parentesco y que comparten un apellido, y la familia de residencia, en la que el conjunto de personas con vínculo de amistad, parentesco o afinidad comparten un espacio llamado hogar.

La familia se configura alrededor de dos funciones básicas que definen su estructura y le dan continuidad: la conyugalidad y la reproducción de la especie. De acuerdo con esto se organizan las dos tipologías existentes, según parentesco y según sus funciones. La primera incluye ser unipersonal, nuclear y extendida; la segunda se basa en las funciones de conyugalidad, reproducción y supervivencia. (89)

Con la categoría sobre **las relaciones sociales** de los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana – Medellín, se comprueba a través de las encuestas dadas y el análisis de la tabulación, que para dicho grupo poblacional, se evidencia que el índice estuvo marcado por un crecimiento así lo demuestran los porcentajes para tal fin a saber: en el año 2014, las respuestas dadas se ubican en un 8% de la población sobre 150 encuestados, lo que significa, que para esta época no se tenían muy buenas relaciones sociales entre los empleados, y que es que según El Ministerio de salud de Colombia

La noción de relación social suele utilizarse con distintas acepciones que se mueven en dos extremos: una centrada en el individuo, sus nexos de parentesco, vecindad y con la organización comunitaria y social, que pueden brindarle ayuda básica. Otra más amplia la ubica el marco de la acción colectiva (88)

Dado lo anterior entonces, se presume que las relaciones sociales de los empalados en mención, está circunscrita de acuerdo con los lazos de conexión que exista entre los pares, es decir, depende del tipo de relación fuerte que pueda darse entre las personas, lo cual indica entonces que para el año 2015 no había una buena relación de camaradería y colegaje entre los empleados bolivarianos, como lo afirma Ure 2018 “una la relación con el otro deja de ser accidental” y esa accidentalidad se da desde luego del valor que se tenga del otro en la relación meramente laboral.

Ahora bien, las relaciones con los otros están sujetas desde luego por los roles que se ejerzan en los empleados de la misma empresa, lo cual implica decir que esta relación, puede llegar a tornarse llevadera siempre y cuando sea en beneficio individual de quien está ejerciendo la relación, esto se puede constatar que de acuerdo a la encuesta relacionada en el año 2016 sobre la misma categoría se nota una leve subida de seis dígitos con respecto al año anterior, posicionado en grado de satisfacción la relaciones sociales de un 14%, lo cual significa que para los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana, este grado de percepción sigue siendo aún muy bajo debido a la tendencia marcada que de saber que solo existe relaciones sociales por cuestiones de relación laboral desde la singularidad y no desde la afectividad, y que Miguel Ure lo sintetiza en que una relación social: “Soy aquello en lo que me convierto a través de las relaciones con los otros que, en tanto absolutamente otros, son singulares”, y singularidad no significa entre otras cosas ser indiferente para a la relación de proximidad que se debe tener con los compañeros de una misma empresa, en este caso con los pares de la Universidad Pontificia Bolivariana.

En relación con el año 2017 el impacto sobre las relaciones sociales, supera el porcentaje del año inmediatamente anterior, ubicándose en un porcentaje del 18%, es decir 27 empleados de la Universidad manifiestan que la relación social entre empleados favoreció la convivencia durante el año 2017, lo que permite inferir que este incremento, se pudo presentar por las razones de una sana convivencia entre los empleados, de hecho en la revista Sophia de la Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador, en el artículo de Miguel Ure, titulado: De la alteridad a la hiperalteridad: la relación con el otro en la sociedad red, se lee el siguiente aporte que es significativo para entender las relaciones sociales cuando afirma:

La relación cara-a-cara coloca a los hombres próximos, sin máscaras ni apariencias. Pero puede presenciar al otro, confirmarlo en tanto persona, si está colocado dentro del margen del alcance de una mirada. Por alcance de la mirada entendemos, aquí, el horizonte histórico de relaciones comunicativas singulares posibles, limitado por los círculos o ámbitos de actuación social de la persona. (193)

Relación que debe ser primordial para que en la Universidad Pontificia Bolivariana se lleven a cabo relaciones de sana convivencia que permitan un ambiente favorable para el desarrollo de las actividades y roles que ejerce cada empleado bolivariano.

Finalmente se hace el análisis sobre el **apoyo laboral** que debe realizar cada empresa constituida legalmente a la que, de acuerdo con sus responsabilidades empresariales, debe velar por un sano contexto laboral, pues la OMS, define el entorno laboral Salud como:

Es un lugar donde todos trabajan unidos para alcanzar una visión conjunta de salud y bienestar para los trabajadores y la comunidad. Esto proporciona a todos los miembros de la fuerza de trabajo, condiciones físicas, psicológicas, sociales y organizacionales que protegen y promueven la salud y la seguridad. Esto permite a los jefes y trabajadores tener cada vez mayor control sobre su propia salud, mejorarla y ser más energéticos, positivos y felices. (12)

En este orden de ideas, para que haya en la Universidad Pontificia Bolivariana un verdadero apoyo laboral, se debe partir de la premisa que el entorno laboral debe darse primero antes que el apoyo laboral, puesto que ambos están intrínsecamente unidos y deben ser tan esenciales para que se dé la calidad en el trabajo que se desempeña, más aún debe ser un “entorno de trabajo saludable debe proporcionar un ambiente abierto de accesibilidad y aceptación para personas de diferente sustrato, origen, capacidades y habilidades”. OMS:14

Desde esta perspectiva entonces, el apoyo laboral que evidencian los empleados de la Universidad Pontificia Bolivariana Sede central – Medellín, quienes manifiestan han tenido un porcentaje de aceptación, puesto que en el 2015 se dio en un rango del 33.3% de los encuestados, es decir 45 empleados entre 150 ven oportuno el apoyo laboral que brinda la Universidad, aunque el porcentaje está en la media, es significativo, sin embargo, sigue siendo un porcentaje aún de no favorabilidad, debido a que no se apropia bien del concepto para hacerlo más perceptible y la vez más manejable dentro de una organización empresarial, de

hecho cabe la pena recordar, que la Organización Mundial de la Salud, en este orden de ideas afirma: “También debe asegurarse que se minimicen o eliminen las disparidades entre grupos de trabajadores o las dificultades que afecten a grupos específicos”

Con respecto al año 2016 el apoyo laboral que recibieron los empleados de la Universidad, bajo 5 puntos porcentuales del 33.3% al 28.6%, lo que significa que frente al apoyo que se brinda en los empleados bolivarianos falta un mayor control y fortalecimiento de su labor, puesto que se evidencia en la información que faltan acciones contundentes por parte de los empleadores de la Universidad Pontificia Bolivariana que satisfaga las necesidades de sus empleados, al respecto acota la OMS:

El empleo es ordinariamente el medio principal por el que se obtienen los recursos económicos adecuados para el bienestar material y la participación plena en la sociedad, y con frecuencia es parte central de la identidad del individuo y el estatus social (35)

Sin lugar a dudas cada vez que se habla en los ambientes laborales con compañeros y colegas de trabajo, suele salir a flote el desgano de los empleados hacia algunos de los directivos jefes, en ocasiones con expresiones molestas, unas a favor y a veces otras en contra, lo que muestra una radiografía laboral que seguramente puede “afectar la salud física y mental, la seguridad y el bienestar de los empleados, y con frecuencia, desafortunadamente, de manera negativa” OMS:35, y que desde luego se ve reflejado en la desmotivación por hacer la cosas bien en su campo laboral; ahora bien, es claro comprender que parte de la felicidad del colaborador, en este caso del empleado bolivariano, está en el apoyo que provenga de sus empleadores, puesto que la felicidad es y debe ser connatural al ser humano, y a veces parte de la felicidad se ve troncada por no alcanzar los objetivos y metas propuestas en el campo laboral cuando no se tiene un apoyo por parte de jefes inmediatos, por ello de suyo propio “la tendencia a buscar la felicidad es natural, pero va acompañada de la falta de confianza para encontrarla.” Queraltó, 2017

Finalmente, se analiza el apoyo laboral que los empleadores brindan a los empleados bolivarianos, durante el año laboral 2017 y que es necesario partir de la premisa que Ure, 2017 p.164 hace sobre “Las relaciones que me unen a los otros, y las de estos a otros, son combinaciones variables que, aun así, se realizan en el marco de una red en la que es posible experimentar la trascendencia”; en este orden de ideas, los empleados bolivarianos

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

manifestaron en el año 2017, que el apoyo laboral que debe brindar en la UPB, bajo nuevamente significativamente a un porcentaje del 27.3%, es decir 41 empleados ven que se da un apoyo al empleado bolivariano, se hace sentir que en relación con el año inmediatamente anterior , es decir el 2017, baja un dígito, lo cual es significativo si se suman los porcentajes de descenso sería de seis dígitos porcentuales;

Ahora bien, cabe la pena resaltar que, desde esta perspectiva, no hay una buena aceptación con respecto al apoyo laboral de los empleados hacia los empleadores, lo cual significa que puede existir por una falta de relación empleador – empleado, donde pueda existir una verdadera relación empresa comunidad, puesto que “Las empresas existen en comunidades, afectan y son afectadas por esas comunidades. Dado que los trabajadores viven en comunidades, su salud es afectada por el medio físico y social de la comunidad” OMS p.98, entendida la salud, como no sólo la salud corporal, sino también la afectiva y emocional, lo cual significa que la Universidad Pontificia Bolivariana debe profundizar esfuerzos que permitan hacer de sus empleados personas felices, saludables y apoyados laboralmente lo que va en beneficio de la misma Institución Universitaria.

7. CONCLUSIONES

Esta investigación tuvo por objetivo, analizar el comportamiento de los determinantes macroeconómicos de la felicidad y su grado de significancia frente a unas variables macroeconómicas. Como se encontró en los resultados expuestos, las variables siguen siendo explicativas en la generación subjetiva de la felicidad, como lo demuestran otros estudios también abordados aquí. Esto implica que estas variables son herramientas fundamentales para las autoridades de política económica, en el diseño de planes y estrategias de desarrollo, que bien encaminadas, producirían un mejoramiento del bienestar y la felicidad de los individuos.

Por otra parte, cabe mencionar, que, para nuestros resultados, los ingresos, aunque arrojaron el signo esperado, no fueron una variable incidente en la felicidad, esto implicaría que, para posteriores investigaciones con los datos utilizados, es posible relacionar el uso de una variable conexas a la renta, como lo puede ser el consumo de las familias.

8. HALLAZGOS OBTENIDOS

La investigación realizada con base a la economía de la felicidad, aplicada en los contextos laborales de la Universidad Pontificia Bolivariana Sede Medellín, es una apuesta de transformación que permite identificar el grado de felicidad con respecto a su economía, es por ello que se identifican los siguientes hallazgos que sirven como punto de partida para que se pueda lograr unas políticas claras que le permitan al empleado bolivariano encontrar el concepto de felicidad a su propia economía.

➤ Los empleados bolivarianos ven la necesidad de que a través de su economía puedan encontrar un punto de equilibrio que les permita ser no solamente felices con su labor, sino y además que este sea signo de felicidad para sí mismo y para los suyos, de tal forma que contribuya a una economía de la felicidad estable.

➤ La economía de la felicidad juega un papel importante en el desarrollo emocional de los empleados de la universidad Pontificia Bolivariana, puesto que cuando existe una estabilidad laboral, esta se convierte retributiva no sólo para la empresa sino también para el bienestar del entorno más inmediato y de la familia.

➤ Las nuevas políticas de globalización se han convertido en el dolor de cabeza de los empleados que laboran en una determinada empresa, esto contribuye a un stress generalizado por parte de los empleados, cuando escucha “vientos de despidos masivos”, lo que permite un detrimento de la economía familiar y por ende de la infelicidad laboral.

➤ La empresa de hoy, sea cual sea su razón social, debe siempre propender y velar para que sus empleados puedan alcanzar la razón de ser de su quehacer laboral, permitiendo una sana economía de la felicidad que se convierte de seguro en una fortaleza de la empresa, puesto que siempre está pensando en su mayor inversión, sus empleados.

➤ La felicidad, es quizás, ese estado de bienestar y uno de los más grandes valores que desea alcanzar el ser humano; sin ella, sería imposible vivir con los demás y para los demás; cuando un empleado es feliz en su lugar trabajo, lo hace por la retribución obtenida en la empresa, lo cual significa, que entre más sea retribuido salarialmente, supone el logro de mayor estabilidad emocional del empleado y la empresa en conjunto con directivos y personal, hacen del lugar de trabajo, un espacio que dignifique al trabajador, lo que lo hace más feliz porque tiene una economía firme para pensar y realizar sus propios proyectos, ayudando a construir bienestar desde la economía de la felicidad.

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AHN, N.; MOCHÓN, F. (2010): “La felicidad de los españoles: factores explicativos”, *Revista de Economía Aplicada*, XVIII (54), pp. 5-31.

ALESINA, A.; DI TELLA, R.; MACCULLOCH, R. (2004): “Inequality and Happiness: Are Europeans and Americans Different?”, *Journal of Public Economics*, 88, pp. 2009-2042.

Appendini, K. ; Nuijten, M. (2002): El papel de las instituciones en contextos locales, Publicado en: *Revista de la CEPAL* No.76; p. 71-88

BORRÁS, VICENT. (2004): “Individuo, consumo y sociedad. La perspectiva sociológica”. En *Psicología económica y del comportamiento del consumidor*, compilado por Adriana Gil y Joel Feliu, 55-145. Barcelona: Editorial UOC.

Banco de la República. (16 de Junio de 2013). Obtenido de Banco del Republica de Colombia: <https://www.banrep.gov.co/es/funciones>

-----(13 de Junio de 2019). *Banco de la República de Colombia*. Obtenido de <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/indice-precios-consumidor-ipc>

Caracol (diciembre de 2015) Precios de los alimentos siguen al alza en Colombia. Obtenido de: https://caracol.com.co/radio/2015/12/28/economia/1451332010_944381.html

-----(enero del 2018). En 2017 la inflación llegó a 4.09%. Obtenido de: https://caracol.com.co/radio/2018/01/06/economia/1515197564_547776.html

CNN en español. (enero de 2016). Razones del desplome del petróleo. Obtenido de: <https://cnnespanol.cnn.com/2016/01/20/5-razones-del-desplome-del-precio-del-petroleo/>

Corficolombiana S.A. (2014). *Perspectivas Económicas Corficolombiana Proyecciones 2015: La historia sin fin*. Bogotá: Andrés Pardo Amézquita.

-----(diciembre de 2015). *Perspectivas Económicas Corficolombiana*.

Proyecciones 2016: La historia sin fin. Bogotá: Andrés Pardo Amézquita.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017

DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

----- (diciembre de 2016). *Perspectivas Económicas Corficolombiana. Proyecciones 2017: La historia sin fin*. Bogotá: Andrés Pardo Amézquita.

----- (diciembre de 2017). *Perspectivas Económicas Corficolombiana Proyecciones 2018: La historia sin fin*. Bogotá: Andrés Pardo Amézquita.

----- (diciembre de 2018). *Perspectivas Económicas Corficolombiana. Proyecciones 2019: La historia sin fin*. Bogotá: Andrés Pardo Amézquita.

CANTRIL, H. (1965): *The pattern of human concerns*, New Brunswick: Rutgers University Press.

CLARK, A. AND OSWALD, A. (1994): 'Unhappiness and unemployment', *Economic Journal*, vol. 104, pp.648-59.

DANE. (s.f.). Índice de Precios al Consumidor. Obtenido del Departamento Administrativo de Estadísticas: https://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_ipc.pdf

----- (octubre de 2019). DANE. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/acerca-del-dane/informacion-institucional/entidades-adscritas>

----- (10 de Octubre de 2019). DANE. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/acerca-del-dane/informacion-institucional/entidades-adscritas>

Dinero. (mayo de 2016). La inflación más alta de los últimos 7 años. Obtenido de: <https://www.dinero.com/economia/articulo/la-inflacion-alta-ultimos-anos/217685>

DE HIPONA, San Agustín. De Beata Vita.

DÍAZ, R.; PORTELA, M.; NEIRA, I. (2011): Bienestar y felicidad: relación con la renta y el capital social en países europeos, pp. 2-8

DI TELLA, R., HAISKEN-DE NEW, J. AND MACCULLOCH, R. (2010): 'Happiness adaptation to income and status', *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 76, pp. 834-52.

DI TELLA, R.; MACCULLOCH, R.J.; OSWALD, A.J. (2001): “Preferences Over Inflation and Unemployment: Evidence of Surveys of Happiness”, *American Economic Review*, 91, pp. 335-341.

DORNBUSCH, R., FISCHER, S. Y STARTZ, R. :(2004). *Macroeconomía*.(9.^a ed.) Madrid: McGraw Hill pp. 290-291

DUESENBERY, J.S. (1949): *Income, Saving and the Theory of Consumer Behavior*, Harvard University Press, Cambridge, MA

EASTERLIN, R.A. (1974): “Does Economic Growth Improve the Human a Lot”, en A.D.

----- (1995): “Will Raising the Incomes of all Increase the Happiness of All?”, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 27 (1), pp. 35-47.

----- (2001): “Income and Happiness: Towards a Unified Theory”, *The Economic Journal*, 111, pp. 465-484.

EASTERLIN, R.A.; ANGELESCU, L. (2009): *Happiness and Growth the World Over: Time Series Evidence on the Happiness-Income Paradox*. (Discussion Paper, 4060). IZA.

El colombiano. (enero de 2017). ¿Por qué Medellín tuvo la inflación más alta en 2016? Obtenido de: <https://www.elcolombiano.com/negocios/economia/medellin-lidera-inflacion-MD5713592>

El Espectador (octubre de 2019). Colombia: dos grandes devaluaciones en cinco años. Obtenido de: <https://www.elespectador.com/economia/colombia-dos-grandes-devaluaciones-en-cinco-anos-articulo-884018>

El Mundo. (diciembre de 2016). El paro camionero de 2016 fue el más largo de la historia. Obtenido de: <https://www.elmundo.com/noticia/El-paro-camionero-de-2016-fue-el-mas-largo-de-la-historia/344269>

El Tiempo. (junio de 2016). El Niño devastó por incendios área equivalente a tres veces Cali. Obtenido de: <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-16610226>

FERRER-I-CARBONELL, A. (2002): 'Income and well-being: An empirical analysis of the comparison income effect', Tinbergen Institute Discussion Papers No. 02-019/3.

----- (2005): 'Income and well-being: An empirical analysis of the comparison income effect', *Journal of Public Economics*, vol. 89, pp. 997-1019.

FREY, B.; STUTZER, A. (2002a): *Happiness and Economics. How the Economy and Institutions Affect Human Well-Being*. Princeton: Princeton University Press.

----- (2002b): "What can Economists Learn from Happiness Research?", *Journal of Economic Literature*, pp. 402-435.

----- (2008): *Happiness: A Revolution in Economics (Munich Lectures in Economics)*. The MIT Press.

Ghandini, G. E. (diciembre de 2018). Dinero: ¿Qué son los bienes regulados y por qué sus precios deberían importarnos? Obtenido de <https://www.msn.com/es-co/noticias/otras/%C2%BFqu%C3%A9-son-los-bienes-regulados-y-por-qu%C3%A9-sus-precios-deber%C3%ADan-importarnos/ar-BBQvBK3>

GRAHAM, C. (2008): "Happiness And Health: Lessons and Questions for Public Policy", *Health Affairs*, 27 (1), pp. 72-87.

HELLIWELL, J. (2003): 'How's life? Combining individual and national variables to explain subjective well-being', *Economic Modelling*, vol. 20, pp. 331-60.

Índice de corrupción, tomado de <http://www.transparency.org>, consultado el 26 de enero de 2016

Índice de felicidad, conceptos tomados de: <http://www.happyplanetindex.org/about>. Consultado 24 de enero de 2016

Índices económicos, tomados de

<http://www.imf.org/external/ft/weo/20015/01/weodata/index.aspx>

Consulta realizada el 26 de enero de 2016.

Economía de la Felicidad: Estudio Empírico de sus Determinantes para los Años 2015-2017
DOI: <https://doi.org/10.34893/2x53-nz76> ISBN: 978-958-53770-0-4

Índice de felicidad, datos HPI Tomado de:
<http://www.happyplanetindex.org/assets/happy-planet-index-report.pdf>

<https://neweconomics.org/about>

consultada 26 enero de 2017

KANT, Emmanuel. La ilustración

KRUGMAN, P. y WELLS R. (2006): Introducción a la Economía: **Microeconomía**, Editorial Reverté.

LAYARD, R. (2005): *La felicidad. Lecciones aprendidas de una nueva ciencia*. (Traducción de V. Gordo del Rey y M. Ramírez). México: Taurus Pensamiento.

La República. (diciembre de 2014). Peso colombiano, el más devaluado de América Latina por el dólar alto. Obtenido de: <https://www.larepublica.co/finanzas/peso-colombiano-el-mas-devaluado-de-america-latina-por-el-dolar-alto-2200681>

----- (enero de 2018). Los costos de la educación superior superan el IPC. Obtenido de: <https://www.larepublica.co/alta-gerencia/los-costos-de-la-educacion-superior-superan-el-ipc-2589202>

----- (octubre de 2018). Alza del dólar afecta a 8,9% de la canasta de productos que compone el IPC. Obtenido de: <https://www.larepublica.co/economia/alza-del-dolar-afecta-a-89-de-la-canasta-de-productos-que-componen-el-ipc-2786553>

----- (octubre de 2019). El incremento de la tasa de cambio afectaría a la inflación hasta finales de este año. Obtenido de: <https://www.larepublica.co/economia/el-incremento-de-la-tasa-de-cambio-afectaria-a-la-inflacion-hasta-finales-de-este-ano-2917691>

LORA, E. (COORDINADOR) (2008): *Calidad de Vida. Más allá de los Hechos*, Banco Interamericano de Desarrollo, Fondo de Cultura Económica

M., A. D. (10 de Noviembre de 2018). *La República*. Obtenido de <https://www.larepublica.co/analisis/amytkar-d-acosta-m-557896/la-dependencia-del-petroleo-2792214>

Molina, Luis (diciembre de 2019). Medición factorial de la industria Textil Confecciones en Antioquía un estudio comparativo. Un Enfoque desde las fronteras estocásticas.

Montealegre, José E. (diciembre de 2007). Modelo institucional del IDEAM sobre el efecto climático de los fenómenos El Niño y La Niña en Colombia. Obtenido de: <http://www.ideam.gov.co/documents/21021/440517/Modelo+Institucional+El+Ni%C3%B1o++La+Ni%C3%B1a.pdf/232c8740-c6ee-4a73-a8f7-17e49c5edda0>

OSWALD, A.J. (1997): “Happiness and Economic Performance”, *Economic Journal*, 104 (445), pp. 1815-1831.

PENA LÓPEZ, J.A.; SÁNCHEZ SANTOS, J.M. (2010): “Economía y felicidad: un análisis empírico de los determinantes del bienestar”, *World Economy Meeting XII*. Santiago de Compostela.

Posada, Molina & Orozco (Febrero, 2021). Estrategias pedagógicas un aporte educativo a la inclusión universitaria.

Portafolio (abril de 2015). Así está el panorama de la vivienda en Colombia Obtenido de: <https://www.portafolio.co/economia/finanzas/panorama-vivienda-colombia-29374>

Portafolio. (enero de 2018). Inflación durante 2017 fue de 4.09%. Obtenido de: <https://www.portafolio.co/economia/inflacion-en-2017-fue-de-4-09-513032>

----- (agosto de 2018). ¿Por qué el costo de la salud sube más que la inflación general? Obtenido de: <https://www.portafolio.co/economia/por-que-el-costo-de-la-salud-sube-mas-que-la-inflacion-general-520391>

----- (octubre de 2019). La inflación no da tregua en el país. Obtenido de Economía Portafolio: <https://www.portafolio.co/economia/inflacion-de-septiembre-en-colombia-534309>

----- (junio de 2019). El alza del dólar tendría un leve efecto en la inflación. Obtenido de <https://www.portafolio.co/economia/alza-del-dolar-tendria-leve-efecto-en-la-inflacion-530217>

Regional guidelines for the development of healthy workplaces. World Health Organization, Regional Office for the Western Pacific November 1999. http://www.who.int/occupational_health/publications/wprogui_delines/en/index.html accessed 4 July 2019.

Revista, Sophia. Colección de filosofía de la educación. núm. 22, enero-junio, 2017, pp. 185-204 Universidad Politécnica Salesiana Cuenca, Ecuador

Revista Semana (mayo de 2017). Inflación del 2016 fue de 5,75 %. Obtenido de: <https://www.semana.com/economia/articulo/inflacion-de-2016-en-colombia-fue-de-575-por-ciento/511444>

----- (diciembre de 2015). ¡Qué año para la economía! Obtenido de: <https://www.semana.com/economia/articulo/2015-dolar-carro-devaluacion-poder-adquisitivo/454092-3>

RUIZ, JUAN (2013): Efectos económicos de la corrupción en la contratación estatal en Colombia. Pp. 9. Tesis de especialización en Finanzas. <http://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/10654/10905/1/tesiss%20para%20cd.pdf>

SÁNCHEZ MOLINERO, J.; DE SANTIAGO Hernando, R. (1998): *Utilidad y bienestar. Una historia de las ideas sobre la utilidad y el bienestar social*. Madrid: Síntesis.

SARRACIO, F. (2013): Determinants of subjective well-being in high and low income countries: Do happiness equations differ across countries? *The Journal of Socio-economics*

SCHOPENHAUER, A. (1998): *El dolor del mundo y el consuelo de la religión*. España: Alderabán.

----- (2000): *El arte de ser feliz. Explicado en cincuenta reglas para la vida*. Madrid: Editorial Herder

----- (2003): *El mundo como voluntad y representación*. México: Editorial Porrúa,

----- (2004) *La sabiduría de la vida; en torno a la filosofía; el amor, las mujeres, la muerte y otros temas*. México: Editorial Porrúa.

VEENHOVEN, R. (2000): “The Four Qualities of Life. Ordering Concepts and Measures of the Good Life”, *Journal of Happiness Studies*, 1, pp. 1-39.

----- (2005): “Lo que sabemos de la felicidad”, en L. Garduño Estrada, B.

----- (2009): “Measures of Gross National Happiness”, *Intervención Psicosocial*, 18 (3), pp. 279-299.

SALINAS AMESCUA y M. Rojas Herrera: *Calidad de vida y bienestar subjetivo en México*, pp. 17-56. México: Plaza y Valdés.

UNGRD. (2016). Fenómeno El Niño. Obtenido de: https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/20564/Fenomeno_nino-2016.pdf?sequence=3&isAllowed=y

W.R. Paul y Mel [ed.]: *Nations and Households in Economic Growth: Essays in Honor of Moses Abramovitz*. New York/London: Academic Press.

XM. (2014). *Informe de Operación del SIN y Administración del Mercado 2014*. Medellín: XM Filial ISA.

