



SINDICATO DE INDUSTRIALES DE PANAMÁ

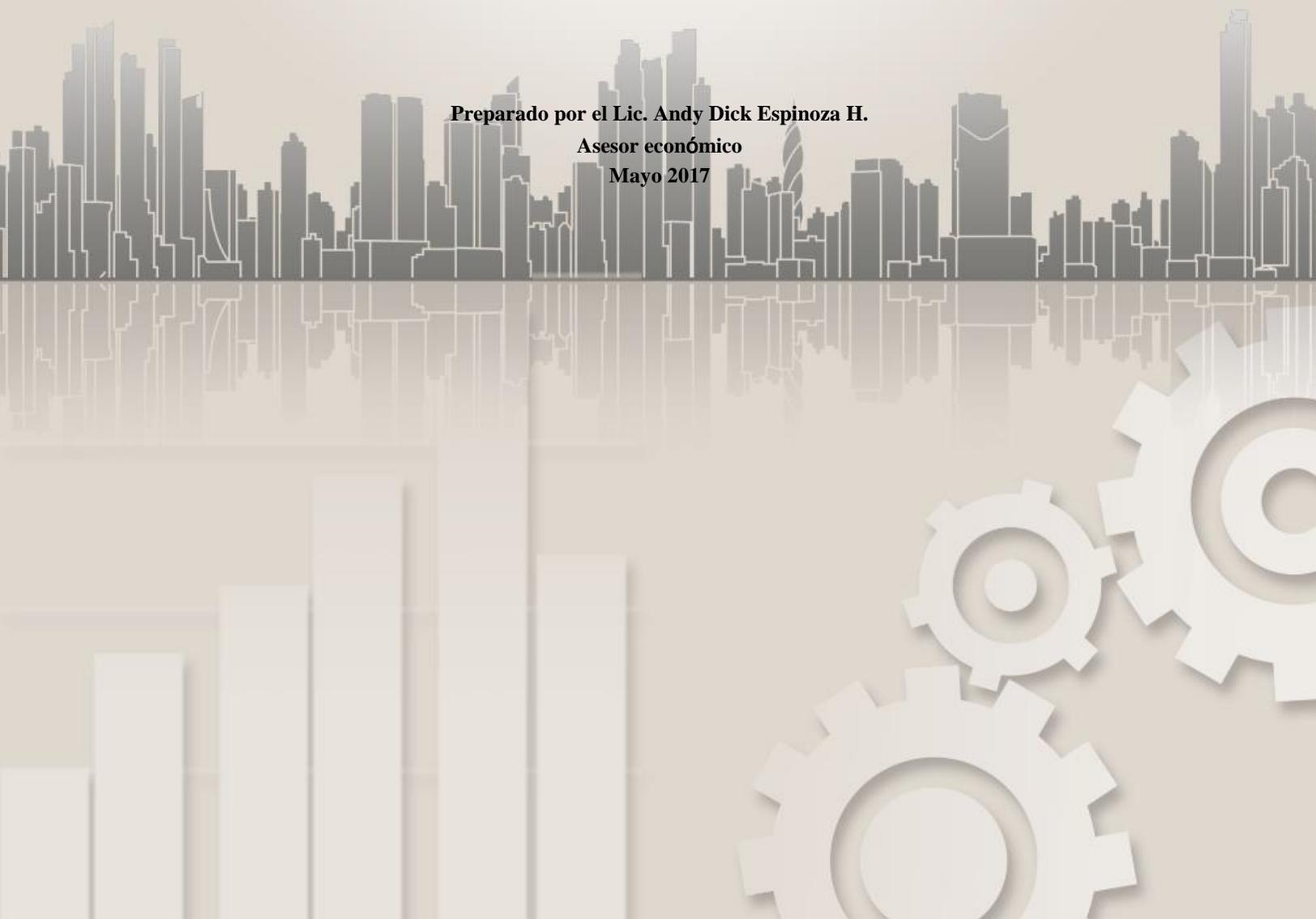
INFORME ECONÓMICO

“El nivel general de precios y la medición de la inflación en Panamá”

Preparado por el Lic. Andy Dick Espinoza H.

Asesor económico

Mayo 2017





Contenido	Pág.
1. El nivel general de precios y la medición de la inflación	2
2. ¿Cómo medimos el nivel general de precios?	2
3. ¿Qué entendemos por inflación?	3
4. ¿Cómo se mide la inflación?.....	3
5. ¿Cuál es la tasa de inflación en Panamá?.....	4
Bibliografía.....	6



1. El nivel general de precios y la medición de la inflación.

El estudio de las causas de la inflación ha sido un tema de interés para los economistas prácticamente desde el nacimiento de la disciplina, sin embargo; no fue hasta finales del siglo XVII, cuando realmente comienza a construirse el lenguaje que permitiera definir lo que hoy entendemos por inflación. Posteriormente, al finalizar la segunda guerra mundial se generalizó la tendencia a la alza en el nivel general de precios de las economías de mercado y mixtas. Es a partir de esta realidad, que el estudio de la inflación pasó a ocupar un lugar central en la agenda de la investigación económica.

Las distintas corrientes de la teoría económica han dado explicaciones alternativas al fenómeno inflacionario. En un extremo, se encuentra la hipótesis monetaria que, de manera simplificada, sostiene que la inflación es siempre y en todo lugar un fenómeno monetario. Es decir, para los monetaristas la inflación surge porque en la economía hay demasiado dinero yendo tras pocos bienes, lo que provoca un exceso de demanda y que los precios suban. En el otro extremo, está la posición estructuralista, la cual sostiene que la inflación surge por presiones que ejercen distintos grupos sociales para mantener y aumentar la parte del ingreso nacional que perciben y en tercer lugar una posición intermedia que es el enfoque ecléctico, el cual se basa en múltiples teorías, acerca de las causas de la inflación, del que se desprende que no existe una receta rígida ni única para frenar el proceso inflacionario; es decir, este enfoque muestra una visión global del fenómeno de la inflación y no buscar restringir su explicación a una sola causa.

Un punto de partida adecuado para el estudio de este tema es un conjunto de preguntas que apuntan en esta dirección:

2. ¿Cómo medimos el nivel general de precios?

En la práctica, el nivel general de precios se mide elaborando índices de precios, que son medias de los precios de los bienes y servicios. En cada país existe una oficina o instituto de estadística encargada de calcular el nivel de precios de la economía. En Panamá, esta tarea le compete al Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Para estimar el nivel de precios, el INEC calcula lo que se denomina el Índice de Precios al Consumidor (**IPC**), que es una medida del promedio de



precios que pagan los consumidores por una canasta fija de bienes y servicios de consumo. El IPC no es una medida perfecta del nivel de precios, y los cambios en el IPC probablemente exageran en algunos casos la tasa de inflación. Por ejemplo:

- Sesgo por bienes nuevos.
- Sesgo por cambios en la calidad.
- Sesgo por la sustitución de artículos.
- Sesgo por la sustitución de tiendas.

3. ¿Qué entendemos por inflación?

Podemos decir que la inflación es el aumento generalizado y sostenido de los precios de los bienes y servicios en un país durante un periodo de tiempo, que normalmente es de un año. Cuando el nivel general de precios sube, con cada unidad de moneda se adquieren menos bienes y servicios.

Algunos libros de texto definen la inflación de la siguiente manera:

- “La inflación es el cambio porcentual en el nivel de precios en un periodo dado: año, trimestre, mes, quincena” (Michael Parkin y Loria Eduardo) ⁽¹⁾
- “La inflación indica la subida del nivel general de precio” (Samuelson/Nordhaus) ⁽²⁾

4. ¿Cómo se mide la inflación?

A la gente le preocupan las tendencias de los precios, la inflación y el nivel general de precios, muchas decisiones tanto a nivel gubernamental como privado, que impactan la vida de las personas están vinculados a este índice, (Acuerdos privados, contratos salariales, jubilaciones, ahorros, por mencionar solo algunas), por lo que su medición, y correcta e interpretación es de suma importancia para la economía de un país.

En términos económicos, la tasa de inflación, es la tasa de variación del nivel general de precios y utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Tasa de inflación} = \frac{\text{IPC del año corriente} - \text{IPC año pasado} * 100}{\text{IPC del año pasado}}$$

(1) Michael Parkin y Loria Eduardo, *Macroeconomía, versión para Latinoamérica 9na edición*, pág.116-121

(2) Samuelson/Nordhaus, *Macroeconomía, decimosexta edición* pág. 407.

(3)



5. ¿Cuál es la tasa de inflación en Panamá?

De acuerdo al último informe emitido por el Instituto Nacional de Estadística y Censo INEC en el mes de mayo, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el mes de abril del año 2017 fue de 104.5; en el mes de abril año 2016 fue de 103.5. Esto aún no nos dice nada, sin embargo; si aplicamos la metodología de cálculo mencionada anteriormente, podemos estimar fácilmente la tasa de inflación para el mes de abril.

$$\text{Tasa de inflación} = \frac{\text{IPC del año corriente} - \text{IPC año pasado} * 100}{\text{IPC del año pasado}} = \frac{104.5 - 103.5}{103.5} = 1.0$$

El siguiente cuadro presenta los datos oficiales del IPC emitidos por el INEC en el mes de mayo correspondiente al año 2016 y los meses de enero-abril 2017:

Cuadro N0.1
Contraloría General de la República
Cuadro 4 Índice de precios al consumidor Nacional Urbano y Variación Porcentual, según mes: Años 2015-2016

Mes	Índice de Precios 2013=100 (a)		Variación porcentual 2016/15
	2015	2016	
Total	102.8	103.5	0.7
Enero	102.3	102.6	0.3
Febrero	101.5	102.7	1.2
Marzo	102.4	103.0	0.6
Abril	102.9	103.5	0.6
Mayo	103.4	103.7	0.3
Junio	103.5	103.6	0.1
Julio	103.6	103.7	0.1
Agosto	103.2	103.7	0.5
Septiembre	102.7	103.9	1.2
Octubre	102.6	104.0	1.4
Noviembre	102.6	103.9	1.3
Diciembre	102.5	104.0	1.5

Fuente: Elaborado por asesoría económica con base en datos del INEC

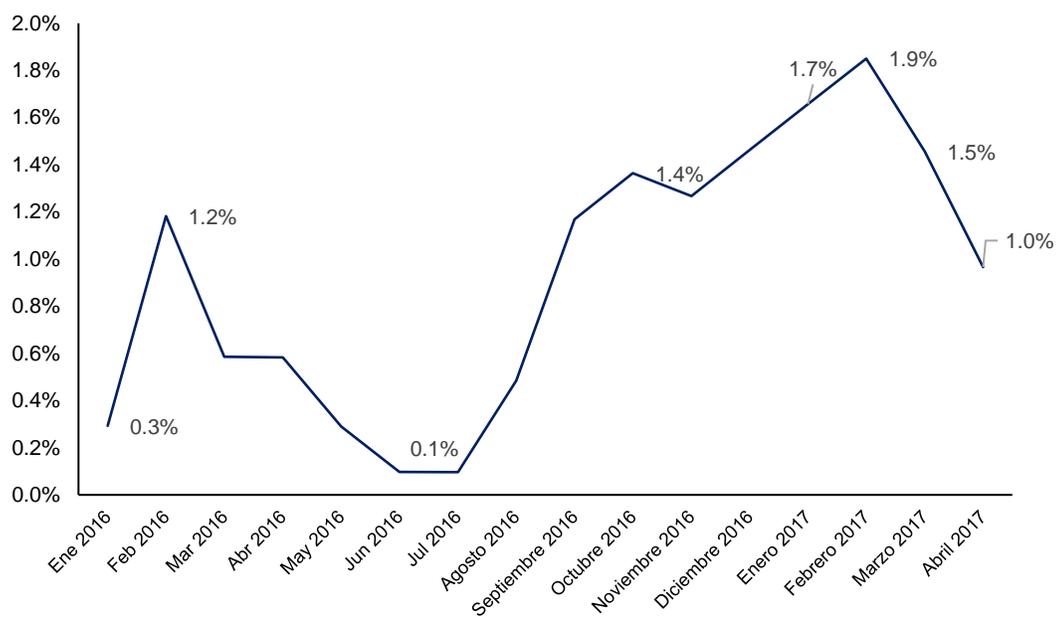
Cuadro N0.2
Contraloría General de la República
Cuadro 4 Índice de precios al consumidor Nacional Urbano y Variación Porcentual, según mes: Años 2015-2016

Mes	Índice de Precios 2013=100 (a)		Variación porcentual 2016/15
	2016	2017	
Enero	102.6	104.3	1.7
Febrero	102.7	104.6	1.9
Marzo	103.0	104.5	1.5
Abril	103.5	104.5	1.0

Fuente: Elaborado por asesoría económica con base en datos del INEC



Grafico No.1
Tasa de Inflación
Nacional Urbano: Variación porcentual año: 2016-2016
enero-abril 2017



Fuente: Elaborado por asesoría económica con base en datos del INEC



Fuentes Bibliográficas

- Ministerio de Economía y Finanzas: <http://www.mef.gob.pa/es/Paginas/home.aspx>
- Contraloría General de la República: <http://www.contraloria.gob.pa>
- Michael Parkin y Loria Eduardo, Macroeconomía, versión para Latinoamérica 9na edición
- Samuelson Nordhaus, Macroeconomía, decimosexta edición.