

# Índice de precios al consumidor Comportamiento de los precios en el 2016



## Contenido

## Página

1. Introducción .....	4
2. Aspectos generales del comportamiento del índice de precios al consumidor en el 2016.....	5
3. Comportamiento del índice de precios al consumidor en el 2016 por grupos de consumo.....	6
3.1 Alquiler y servicios de la vivienda .....	7
3.2 Educación.....	9
3.3 Alimentos y bebidas no alcohólicas.....	10
4. Índices derivados del índice de precios al consumidor en el 2016 .	11
4.1 Índice de bienes e índice de servicios .....	11
4.2 Índice de bienes y servicios regulados e índice de bienes y servicios no regulados .....	13
5. Índices de precios al consumidor de los países de América Latina.	15

## Cuadros

Cuadro 1: Costa Rica: Bienes y servicios con mayor efecto positivo en la variación anual del grupo Alquiler y servicios de la vivienda, 2016 .....	8
Cuadro 2: Costa Rica: Bienes y servicios con mayor efecto positivo en la variación anual del grupo Educación, 2016 .....	9
Cuadro 3: Costa Rica: Bienes y servicios con mayor efecto en la variación anual del grupo Alimentos y bebidas no alcohólicas, 2016.....	10
Cuadro 4: Costa Rica: Variación porcentual anual y efecto según índice derivado, 2016 .....	11

Cuadro 5: Costa Rica: Artículos con mayor efecto en la variación anual del índice de servicios, 2016 .....	12
Cuadro 6: Costa Rica: Artículos con mayor efecto en la variación anual del índice de bienes, 2016. ....	12
Cuadro 7: Costa Rica: Variación porcentual anual y efecto según índice derivado, 2016 .....	13
Cuadro 8: Costa Rica: Bienes y servicios regulados con mayor aporte a la variación anual del IPC, 2016 .....	14
Cuadro 9: América Latina: Variación porcentual anual del IPC según país, 2016 .....	15

## Gráficos

Gráfico 1: Costa Rica: Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor según año, 2007 – 2016 .....	5
Gráfico 2: Costa Rica: Variación porcentual anual, efecto y ponderación según grupo, 2016 .....	7

## 1. Introducción

El índice de precios al consumidor (IPC) es un instrumento estadístico que permite medir la evolución, a través del tiempo, de los precios de un conjunto de bienes y servicios representativos del consumo final de los hogares; estos bienes y servicios (también denominados artículos) conforman la canasta del IPC y representan el patrón de consumo de los hogares del país.

El principal uso del IPC es ser el estimador oficial de la inflación en el país, también es utilizado en el proceso de planteamiento de metas y políticas monetarias, y en la evaluación de los resultados de las mismas; además se emplea como coeficiente de ajuste de las prestaciones sociales (salarios y pensiones) y de los contratos de viviendas en alquiler, entre otros.

El periodo base para el cálculo del IPC actual es el mes de junio de 2015. Este periodo representa el punto de inicio de la serie, en el cual al nivel del índice se le asigna un valor de 100; los precios recolectados en este mes se emplean como referencia para el cálculo de las variaciones. Posteriormente, el valor del índice se va actualizando según los cambios en los precios de cada artículo registrados mensualmente.

La canasta de consumo del IPC está conformada por 315 artículos, estos constituyen el mayor nivel de desagregación para el cual se obtiene ponderaciones de la encuesta nacional de ingresos y gastos de los hogares (ENIGH 2013), y corresponde al nivel más básico al cual se publican índices. La muestra del IPC base junio 2015 está conformada por 3100 establecimientos distribuidos en 113 distritos urbanos. En estos establecimientos mensualmente se obtiene un total de 28000 precios que son utilizados para el cálculo del índice.

El objetivo de este documento es analizar el comportamiento del IPC durante el 2016, para ello se determina cuáles son los grupos y artículos con mayor variación e influencia sobre el índice general. Por otra parte, se analiza el comportamiento de los índices derivados del IPC: índice de bienes, índice de servicios, índice de bienes y servicios regulados e índice de bienes y servicios no regulados, para determinar cuál de ellos presentó un mayor efecto sobre el nivel general del IPC.

Finalmente, se compara el resultado de la variación acumulada del IPC de Costa Rica durante el año 2016 con la información publicada por las diferentes oficinas de estadística de los países de América Latina, con el fin de establecer cómo ha sido el comportamiento de los precios a nivel nacional con respecto a lo presentado en el resto de la región.

## 2. Aspectos generales del comportamiento del índice de precios al consumidor en el 2016

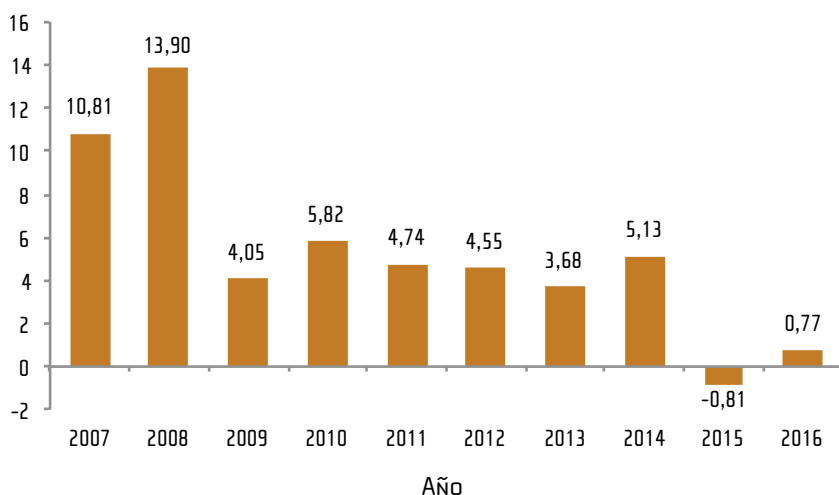
El IPC registró en el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2016, una variación acumulada de 0,77%, la cual fue mayor en 1,58 puntos porcentuales en comparación con la variación presentada en el 2015 (-0,81%).

La variación acumulada entre enero y diciembre del 2016 (0,77%) es la segunda más baja registrada en los últimos 10 años; por el contrario, la variación anual en el 2008 (13,90%) destaca como la más alta para el mismo periodo (ver gráfico 1).

GRÁFICO 1

**Costa Rica: Variación porcentual anual del índice de precios al consumidor según año, 2007 – 2016**

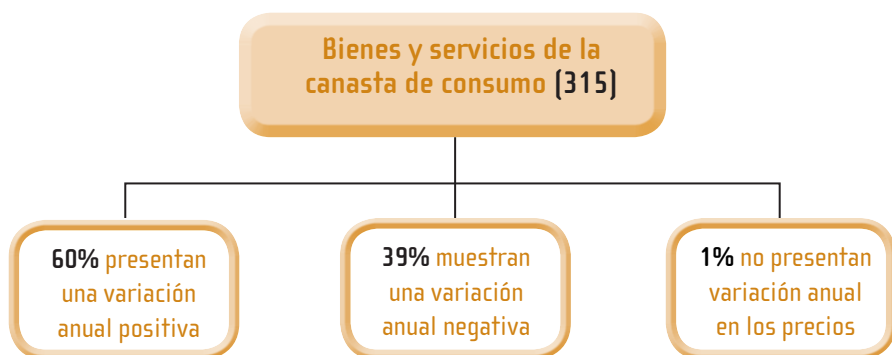
PORCENTAJE



### 3. Comportamiento del índice de precios al consumidor en el 2016 por grupos de consumo

La canasta de consumo del IPC está conformada por un total de 315 artículos, los cuales se clasifican en 12 grupos dependiendo de la finalidad de su consumo. Cada artículo tiene una ponderación de gasto dentro de la canasta, esta ponderación representa el porcentaje de gasto que los hogares dedican para adquisición de los diferentes bienes y servicios que consumen.

Al analizar la variación anual de los 315 artículos que conforman la canasta de consumo del IPC, se observa el siguiente comportamiento en los precios:



Por otra parte, si se analiza el comportamiento de los precios de los 12 grupos de consumo en el 2016 (ver gráfico 2), se observa que 8 presentan una variación anual positiva mientras que los restantes 4 presentan una variación anual negativa.

## GRÁFICO 2

## Costa Rica: Variación porcentual anual, efecto y ponderación según grupo, 2016

Grupo	Efecto <sup>1/</sup>	Variación	Ponderación <sup>2/</sup>
Alquiler y servicios de la vivienda	0,365	3,68	10,08
Educación	0,317	4,57	6,86
Salud	0,199	3,76	5,22
Comidas fuera del hogar y s. alojamiento	0,180	1,95	9,08
Entretenimiento y cultura	0,100	1,38	7,18
Comunicaciones	0,053	1,10	4,90
Muebles, art. vivienda y serv. doméstico	0,021	0,31	6,84
Bebidas alcohólicas y cigarrillos	0,007	1,09	0,68
Bienes y servicios diversos	-0,032	-0,41	7,80
Transporte	-0,078	-0,54	15,04
Prendas de vestir y calzado	-0,121	-2,49	4,92
Alimentos y bebidas no alcohólicas	-0,246	-1,13	21,40

1/ El efecto es el aporte de cada grupo sobre la variación del IPC.

2/ La ponderación es la importancia relativa (%) que tiene cada grupo dentro de la canasta de consumo del índice.

Durante el 2016, los grupos con mayor efecto sobre la variación del índice general (0,77%) fueron: Alquiler y servicios de la vivienda con una variación anual positiva en sus precios, Educación también con variación positiva, y Alimentos y bebidas no alcohólicas con una variación anual negativa.

### 3.1 Alquiler y servicios de la vivienda

El grupo Alquiler y servicios de la vivienda presenta una variación anual de 3,68% en sus precios, y es el que más influyó en el IPC durante el 2016 (ver gráfico 2). En total, este grupo está conformado por 8 artículos, de los cuales 7 aumentaron de precio y 1 disminuyó de precio. Por este motivo, el comportamiento al alza en los precios del grupo se debe a que los artículos con variación positiva tuvieron un mayor efecto, en comparación con aquellos que bajaron de precio.

CUADRO 1

**Costa Rica: Bienes y servicios con mayor efecto positivo en la variación anual del grupo Alquiler y servicios de la vivienda, 2016**

Alquiler y servicios de la vivienda		
Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>
Servicio de electricidad	4,71	0,118
Alquiler de vivienda	2,06	0,103
Servicio de agua	7,03	0,081
Otros que suben	5,70	0,064

1/ El efecto es el aporte de cada artículo sobre la variación del IPC.

En el cuadro anterior se presentan los artículos del grupo Alquiler y servicios de la vivienda que mayor efecto positivo tuvieron en la variación anual del IPC durante el 2016. Se observa que los artículos con mayor efecto positivo de este grupo son servicio de electricidad, alquiler de vivienda y servicio de agua (ver cuadro 1).



### 3.2 Educación

El grupo Educación presenta una variación anual de 4,57% (ver gráfico 2) y es el segundo con mayor efecto en IPC en el 2016. En este caso, los 12 bienes y servicios que conforman este grupo presentaron variaciones positivas en los precios, siendo educación universitaria, educación primaria y educación secundaria los artículos con mayor efecto positivo, tal como se puede observar en el cuadro 2.

CUADRO 2

**Costa Rica: Bienes y servicios con mayor efecto positivo en la variación anual del grupo Educación, 2016**

Educación		
Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>
Educación universitaria	4,82	0,126
Educación primaria	5,78	0,082
Educación secundaria	5,27	0,059
Otros que suben	2,82	0,050

1/ El efecto es el aporte de cada artículo sobre la variación del IPC.

### 3.3 Alimentos y bebidas no alcohólicas

El grupo Alimentos y bebidas no alcohólicas registró en el 2016 una variación anual de -1,13% (ver gráfico 2) y es el tercero con mayor efecto en el IPC para el periodo analizado. En este grupo se incluye un total de 104 bienes y servicios, de los cuales 49 bajaron de precio y 55 subieron de precio.

CUADRO 3

**Costa Rica: Bienes y servicios con mayor efecto en la variación anual del grupo Alimentos y bebidas no alcohólicas, 2016**

Alimentos y bebidas no alcohólicas					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>	Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>
Tomate	25,19	0,088	Huevos	-26,02	-0,173
Naranja	22,68	0,023	Frijoles	-13,77	-0,074
Leche en polvo	5,46	0,018	Plátano	-20,49	-0,052
Otros que suben	1,92	0,187	Otros que bajan	-2,69	-0,264

1/ El efecto es el aporte de cada artículo sobre la variación del IPC.

En el cuadro 3 se presentan los artículos del grupo Alimentos y bebidas no alcohólicas que mayor efecto tuvieron en la variación anual del IPC durante el 2016. Se observa que la disminución en los precios del grupo se debe a que los artículos que bajaron de precio tuvieron un mayor efecto en la variación anual en comparación con aquellos que subieron de precio.

Aunque algunos alimentos presentan variaciones porcentuales positivas elevadas en sus precios, como es el caso del tomate con 25,19% y la naranja con 22,68%, el aporte que tienen en la variación del índice fue menor que el de otros alimentos. Este comportamiento se debe a que su peso o ponderación en el IPC es menor, y en última instancia, este aspecto es el que determina el efecto que dichos artículos tienen sobre la variación del índice general.

## 4. Índices derivados del índice de precios al consumidor en el 2016

Los índices derivados del IPC se calculan mediante la agrupación de los bienes y servicios de la canasta de consumo a razón de una característica compartida. El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) publica cuatro índices derivados: índice de bienes, índice de servicios, índice de bienes y servicios regulados e índice de bienes y servicios no regulados.

### 4.1 Índice de bienes e índice de servicios

El índice de bienes está conformado por 232 artículos, en total estos representan el 53,18% de la ponderación del gasto de la canasta de consumo del IPC; mientras que el índice de servicios está compuesto por 83 artículos cuya ponderación corresponde a un 46,82% del índice.

**CUADRO 4**

**Costa Rica: Variación porcentual anual y efecto según índice derivado, 2016**

Índice	Variación	Efecto <sup>1/</sup>
Índice de servicios	2,82	1,327
Índice de bienes	-1,06	-0,562

1/ El efecto es el aporte de cada bien o servicio sobre la variación del índice general.

En el 2016, el índice de servicios presentó una variación anual de 2,82% (ver cuadro 4); los servicios con mayor efecto positivo son educación universitaria, servicio de electricidad y alquiler de vivienda. Mientras los servicios con mayor efecto negativo son autobús urbano, boleto aéreo y autobús interurbano (ver cuadro 5).

## CUADRO 5

**Costa Rica: Artículos con mayor efecto en la variación anual del índice de servicios, 2016**

Índice de servicios					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>	Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>
Educación universitaria	4,82	0,126	Autobús urbano	-4,92	-0,072
Servicio de electricidad	4,71	0,118	Boleto aéreo	-4,21	-0,028
Alquiler de vivienda	2,06	0,103	Autobús interurbano	-3,67	-0,021
Otros que suben	3,35	1,107	Otros que bajan	-0,62	-0,006

1/ El efecto es el aporte de cada artículo sobre la variación del IPC.

En el 2016, el índice de bienes presentó una variación anual de -1,06% (ver cuadro 4), los bienes con mayor efecto negativo son huevos, aparato telefónico y frijoles; mientras los bienes con mayor efecto positivo son tomate, medicamentos contra la hipertensión y automóvil (ver cuadro 6).

## CUADRO 6

**Costa Rica: Artículos con mayor efecto en la variación anual del índice de bienes, 2016**

Índice de bienes					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>	Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>
Tomate	25,19	0,088	Huevos	-26,02	-0,173
Medicamentos contra la hipertensión	12,41	0,038	Aparato telefónico	-11,99	-0,080
Automóvil	0,72	0,037	Frijoles	-13,77	-0,074
Otros que suben	2,20	0,403	Otros que bajan	-2,97	-0,802

1/ El efecto es el aporte de cada artículo sobre la variación del IPC.

## 4.2 Índice de bienes y servicios regulados e índice de bienes y servicios no regulados

Los bienes y servicios regulados son aquellos cuyo precio o tarifa es fijada por alguna institución. En el caso de los bienes y servicios no regulados, el precio es determinado en el mercado por la interacción de los agentes económicos.

**CUADRO 7**

**Costa Rica: Variación porcentual anual y efecto según índice derivado, 2016**

Índice	Variación	Efecto <sup>1/</sup>
Índice de bienes y servicios regulados	1,49	0,232
Índice de bienes y servicios no regulados	0,63	0,533

1/ El efecto es el aporte de cada índice derivado sobre la variación del índice general.

En el cuadro 7 se observa que el índice de bienes y servicios regulados presentó una variación anual de 1,49%, en este índice se incluyen un total de 15 bienes y servicios, de los cuales 9 subieron de precio, 5 bajaron de precio y 1 no tuvo variación. Por su parte, el índice de bienes y servicios no regulados presentó una variación anual de 0,63%, en este índice se incluyen un total de 300 bienes y servicios, de los cuales 179 subieron de precio, 119 bajaron de precio y 2 no presentaron variación.

## CUADRO 8

**Costa Rica: Bienes y servicios regulados con mayor aporte a la variación anual del IPC, 2016**

Índice de bienes y servicios regulados					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>	Artículo	Variación porcentual	Efecto <sup>1/</sup>
Servicio de electricidad	4,71	0,118	Autobús urbano	-4,92	-0,072
Servicio telefónico celular prepago	9,04	0,088	Gasolina	-0,88	-0,023
Servicio de agua	7,03	0,081	Autobús interurbano	-3,67	-0,021
Otros que suben	2,04	0,098	Otros que bajan	-2,51	-0,038

1/ El efecto es el aporte de cada artículo sobre la variación del IPC.

Aunque la canasta de consumo del IPC solo cuenta con 15 bienes y servicios regulados, estos poseen una ponderación de 16,33% del total de la canasta, por lo que los cambios en sus precios afectan significativamente la variación del IPC.

En el cuadro 8 se detallan los bienes y servicios regulados con mayor efecto positivo y negativo sobre la variación del índice general, los artículos con mayor aporte positivo al IPC son servicio de electricidad, servicio telefónico celular prepago y servicio de agua. Mientras los artículos con mayor efecto negativo son autobús urbano, gasolina y autobús interurbano.

## 5. Índices de precios al consumidor de los países de América Latina

Al comparar las variaciones anuales de los índices de precios al consumidor de los países de América Latina durante el 2016 (ver cuadro 9), se observa que Costa Rica es el país de la región que registró la menor variación positiva en el periodo con 0,77%.

La variación del IPC más alta en la región se registró en Uruguay con 8,10%. Por otra parte, El Salvador es el único país que presentó una variación negativa (-0,94%). El resto de países de América Latina presentaron variaciones ubicadas entre 0,77% y 6,29%.

CUADRO 9

**América Latina: Variación porcentual anual del IPC según país, 2016**

<b>País<sup>1/</sup></b>	<b>Variación acumulada</b>
Uruguay	8,10
Brasil	6,29
Colombia	5,75
Guatemala	4,23
Bolivia	4,00
Paraguay	3,9
México	3,36
Honduras	3,31
Perú	3,23
Nicaragua	3,13
Chile	2,7
República Dominicana	1,70
Panamá	1,5
Ecuador	1,12
<b>Costa Rica</b>	<b>0,77</b>
El Salvador	-0,94

1/ No se incluye la variación anual de Venezuela y Argentina porque al momento de la publicación de este documento no habían sido divulgados.



INEC Costa Rica



@ineccr



INEC Costa Rica



INEC Costa Rica

[www.inec.cr](http://www.inec.cr)

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos,  
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.

**Correo e.:** [informacion@inec.go.cr](mailto:informacion@inec.go.cr) **Apartado:** 10163 - 1000 San José, C. R.

**Teléfono:** 2280 - 9280, ext. 326 o 327, **Telefax:** 2224-2221