



Índice de precios al consumidor

COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS
EN EL PRIMER SEMESTRE DEL 2017



San José, Costa Rica
ENERO 2018

Índice de precios al consumidor

COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS
EN EL PRIMER SEMESTRE DEL 2017

San José, Costa Rica
ENERO 2018

Tabla de contenido

	Página
1. Introducción	7
2. Aspectos generales del IPC base junio 2015	7
3. Comportamiento del IPC en el primer semestre de los últimos 10 años	9
4. Comportamiento del IPC en el primer semestre del 2017	11
4.1 Transporte	13
4.2 Educación	14
4.3 Bienes y servicios diversos	15
5. Índices derivados del IPC en el primer semestre del 2017	16
5.1 Índice de bienes e índice de servicios	16
5.2 Índice de bienes y servicios regulados e índice de bienes y servicios no regulados	19
5.3 Otros índices de precios derivados del IPC.	22

Índice de cuadros

Página

Cuadro 1. Costa Rica: Artículos del grupo Transporte con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017	14
Cuadro 2. Costa Rica: Artículos del grupo Educación con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017.	15
Cuadro 3. Costa Rica: Artículos del grupo Bienes y servicios diversos con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017	15
Cuadro 4. Costa Rica: Variación porcentual acumulada y efecto acumulado según índice derivado, I semestre 2017.	17
Cuadro 5. Costa Rica: Bienes con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017	18
Cuadro 6. Costa Rica: Servicios con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017	19
Cuadro 7. Costa Rica: Variación porcentual acumulada y efecto acumulado según índice derivado, I semestre 2017.	20
Cuadro 8. Costa Rica: Bienes y servicios regulados con mayor aporte a la variación acumulada del IPC, I semestre 2017.	21
Cuadro 9. Costa Rica: Bienes y servicios no regulados con mayor aporte a la variación acumulada del IPC, I semestre 2017.	22

Índice de gráficos

Página

Gráfico 1. Costa Rica: Variación acumulada del IPC en el primer semestre de cada año, 2008 – 2017	9
Gráfico 2. Costa Rica: Efecto acumulado, variación porcentual acumulada y ponderación del IPC según grupo, I semestre 2017.	12

Índice de figuras

Figura 1. Costa Rica: Grupos con mayor aporte a la variación del IPC en el primer semestre de cada año, 2015 – 2017	11
Figura 2. Costa Rica: Comportamiento de los artículos de la canasta de consumo del IPC, I semestre 2017	12
Figura 3. Costa Rica: Conformación del IPC base junio 2015 según índice derivado	17
Figura 4. Costa Rica: Conformación del IPC base junio 2015 según índice derivado	20
Figura 5. Costa Rica: Cantidad de artículos y variación porcentual acumulada de índices derivados del IPC, I semestre 2017.	23

1. Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) presenta el análisis del comportamiento del índice de precios al consumidor (IPC) en el primer semestre del 2017. El propósito de este documento es informar a los usuarios sobre los principales aspectos que explican los resultados del IPC en los primeros seis meses del año.

El informe está estructurado en cinco apartados: en este primer apartado se hace una breve introducción y se describe el contenido del documento. En el segundo apartado se presenta una breve descripción de los aspectos generales del IPC. En el tercer apartado se analiza la variación del índice en el primer semestre de los últimos diez años. En el cuarto apartado el análisis se centra en los artículos y grupos de consumo que generaron un mayor aporte en el resultado del índice en el primer semestre del 2017. Por último, en el quinto apartado se detalla el comportamiento de algunos índices derivados del IPC.

2. Aspectos generales del IPC base junio 2015

El IPC es un indicador estadístico que mide la evolución, a través del tiempo, de los precios de un conjunto de bienes y servicios representativos del patrón de consumo de los hogares. El objetivo de este indicador es ser el estimador oficial de la inflación en el país, por lo que es utilizado en la formulación de políticas monetarias, en la definición de metas de inflación y en la evaluación de resultados de las mismas. Además, se emplea como coeficiente de ajuste de prestaciones sociales, como salarios y pensiones, y de contratos de viviendas en alquiler, entre otros.

El IPC vigente tiene como periodo base para su cálculo el mes de junio del 2015. Este mes representa el punto de inicio de la serie, en el cual se le asigna un valor de 100 al nivel del índice. Posteriormente, este valor se actualiza según las variaciones mensuales en los

precios de cada bien y servicio, y considerando el porcentaje de gasto en consumo que cada artículo representa para los hogares¹.

En el IPC base junio 2015 se incluyen un total de 315 bienes y servicios, los cuales conforman la canasta de consumo del índice y son denominados con el término de artículos. Los artículos corresponden al nivel más básico para el cual se publican índices de precios.

Los artículos que se incluyen en la canasta del IPC se clasifican en 12 grupos, en función de la finalidad de su consumo. Cada artículo tiene una ponderación dentro de la canasta, la cual representa el porcentaje de gasto que los hogares dedican a la adquisición de los diferentes bienes y servicios que consumen. Las ponderaciones individuales de cada artículo se suman para obtener la ponderación del grupo de consumo al que pertenecen.

El cálculo del IPC se realiza mensualmente, y sus resultados se publican el quinto día hábil de cada mes. Los precios mensuales de los bienes y servicios que conforman la canasta de consumo del índice se obtienen en 3 100 establecimientos, distribuidos en 113 distritos urbanos. En estos establecimientos se recolecta un total de 28 000 precios por mes, que son utilizados para el cálculo del índice.

1/ La información del gasto en consumo de los hogares se obtiene de la Encuesta nacional de ingresos y gastos de los hogares (ENIGH 2013), realizada entre octubre del 2012 y octubre del 2013.

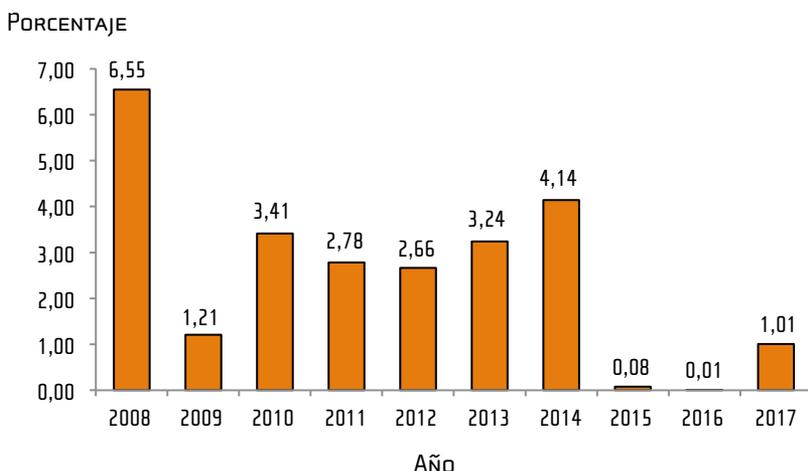
3. Comportamiento del IPC en el primer semestre de los últimos 10 años

La mayor variación acumulada² en el primer semestre de los últimos 10 años se presentó en el 2008, con un 6,55 %, mientras que la variación más baja se registró en el 2016, con un 0,01 %.

Los porcentajes de variación más altos se registraron entre el 2008 y el 2014, donde a excepción del 2009, los precios variaron entre un 2,66 % y un 6,55 %. Pero en los últimos tres años el IPC registró tasas de variación más bajas, ubicadas entre un 0,01 % y un 1,01 %.

GRÁFICO 1

Costa Rica: Variación acumulada del IPC en el primer semestre de cada año, 2008 – 2017



2/ La variación acumulada corresponde al porcentaje de cambio en los precios desde enero de un año específico al mes de referencia del cálculo del índice, de ese mismo año. En este documento, el mes de referencia de la variación acumulada es el mes de junio de cada año.

En el primer semestre del 2017 la variación acumulada del IPC fue mayor a la registrada en los dos años previos. Esto se puede explicar por el comportamiento de algunos grupos que, en conjunto, representan una alta ponderación del gasto de consumo de los hogares costarricenses.

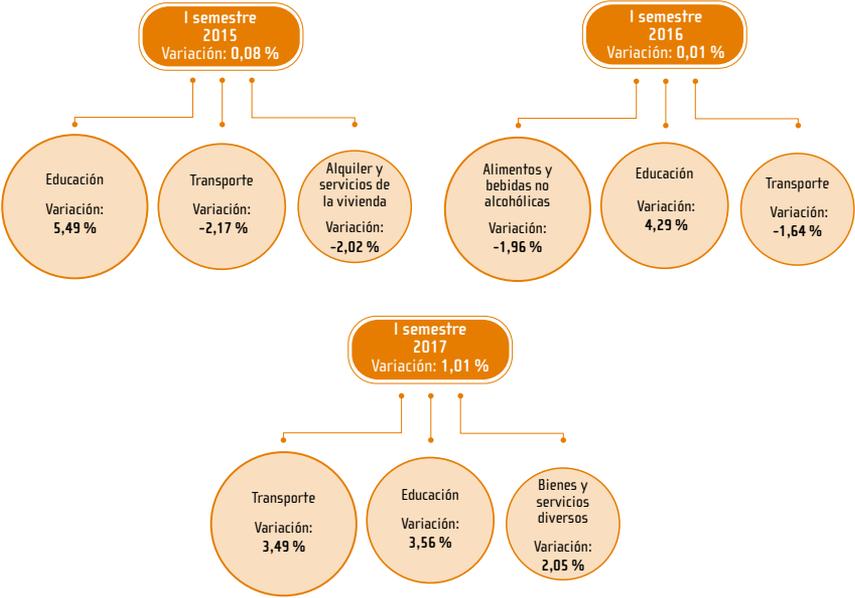
En el primer semestre del 2015 y el 2016, el grupo Transporte destacó como uno de los que mayor aporte negativo generó en el IPC (con disminuciones en sus precios de un -2,17% y un -1,64% respectivamente). Por el contrario, en el 2017 el grupo Transporte presentó un incremento en sus precios de un 3,49%, siendo el que mayor efecto generó en la variación del IPC en el primer semestre de ese año.

En el 2016, también el grupo Alimentos y bebidas no alcohólicas presentó una disminución en sus precios de un -1,96%, y fue el que tuvo mayor aporte a la variación del índice en el primer semestre de ese año.

Asimismo, se puede destacar el hecho de que el grupo Educación ha sido uno de los que mayor efecto positivo ha generado en la tasa de variación del IPC en el primer semestre de los últimos tres años, tal como se puede observar en la figura 1.

FIGURA 1

Costa Rica: Grupos con mayor aporte a la variación del IPC en el primer semestre de cada año, 2015 – 2017

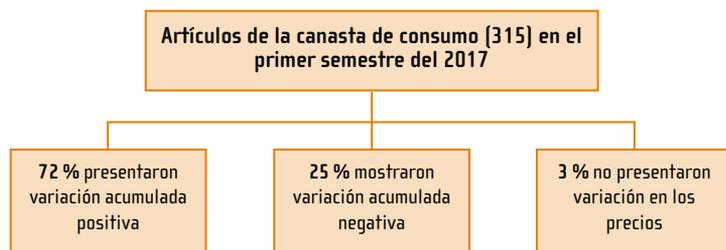


4. Comportamiento del IPC en el primer semestre del 2017

La mayor parte de los artículos de la canasta de consumo del IPC subieron de precio durante el primer semestre del año.

FIGURA 2

Costa Rica: Comportamiento de los artículos de la canasta de consumo del IPC, I semestre 2017



De los 12 grupos en los que se clasifican los bienes y servicios del IPC, 9 presentaron una variación acumulada positiva, mientras que los restantes 3 presentaron una variación acumulada negativa (gráfico 2).

GRÁFICO 2

Costa Rica: Efecto acumulado, variación porcentual acumulada y ponderación del IPC según grupo, I semestre 2017

Grupo	Efecto ^{1/}	Variación	Ponderación ^{2/}
Transporte	0,499	3,49	15,04
Educación	0,256	3,56	6,86
Bienes y servicios diversos	0,159	2,05	7,80
Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,149	0,70	21,40
Salud	0,109	2,00	5,22
Muebles, art. vivienda y serv. doméstico	0,030	0,43	6,84
Comidas fuera del hogar y s. alojamiento	0,020	0,22	9,08
Entretenimiento y cultura	0,015	0,20	7,18
Bebidas alcohólicas y cigarrillos	0,009	1,33	0,68
Prendas de vestir y calzado	-0,049	-1,03	4,92
Alquiler y servicios de la vivienda	-0,066	-0,65	10,08
Comunicaciones	-0,124	-2,57	4,90

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.

Los grupos con mayor efecto en la variación del IPC fueron Transporte, Educación y Bienes y servicios diversos, los cuales registraron incrementos en sus precios. A continuación, se explica el comportamiento de cada uno de estos grupos.

4.1 Transporte

El grupo Transporte es el que más influyó en la variación del IPC en el primer semestre, con una variación acumulada de un 3,49%. El efecto de este grupo en la variación del IPC se debe a que es el segundo con mayor ponderación en la canasta³ y a que fue el que registró el porcentaje de variación más alto entre los 12 grupos de consumo.

El grupo Transporte está conformado por 23 artículos, de los cuales 19 aumentaron de precio, 2 bajaron de precio y los restantes 2 no presentaron variación.

Los artículos del grupo que mayor aporte generaron a la variación acumulada del IPC fueron: gasolina, que registró un aumento de un 7,25%, automóvil, con un 2,56%, y autobús urbano, con un 4,19% de incremento. Los 20 artículos restantes del grupo presentaron en conjunto una variación de un 2,40%.

3/ El grupo Transporte incluye varios artículos cuya ponderación está entre las más altas de la canasta, como automóvil, gasolina y autobús urbano.

CUADRO 1

Costa Rica: Artículos del grupo Transporte con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Transporte		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Gasolina	7,25	0,183
Automóvil	2,56	0,130
Autobús urbano	4,19	0,058
Restantes del grupo	2,40	0,127

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

4.2 Educación

El grupo Educación es el segundo con mayor aporte a la variación acumulada del IPC, con una variación de un 3,56 %. Este grupo está conformado por un total de 12 artículos, de los cuales 11 aumentaron de precio y únicamente un artículo disminuyó de precio.

Los artículos del grupo que tuvieron un mayor efecto en la variación acumulada del IPC fueron: educación universitaria, con un aumento de un 3,02 %, educación primaria, que registró un incremento de un 4,89 %, y educación secundaria, con un 4,31 % de aumento. Los 9 artículos restantes del grupo presentaron en conjunto una variación de un 2,79 %.

CUADRO 2

Costa Rica: Artículos del grupo Educación con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Educación		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Educación universitaria	3,02	0,082
Educación primaria	4,89	0,073
Educación secundaria	4,31	0,050
Restantes del grupo	2,79	0,051

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

4.3 Bienes y servicios diversos

El grupo Bienes y servicios diversos registró una variación acumulada de un 2,05 %, siendo el tercer grupo con mayor aporte a la variación del IPC en el primer semestre del 2017. En este grupo se incluyen un total de 36 bienes y servicios, de los cuales 26 aumentaron de precio, 6 disminuyeron de precio y 4 no presentaron variación.

CUADRO 3

Costa Rica: Artículos del grupo Bienes y servicios diversos con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Bienes y servicios diversos		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Servicios financieros	13,58	0,050
Perfume	2,04	0,025
Papel higiénico	2,77	0,012
Restantes del grupo	1,25	0,072

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

Los artículos del grupo que mayor aporte generaron a la variación acumulada del IPC fueron: servicios financieros, que registró un aumento de un 13,58 %, perfume, con un 2,04 %, y papel higiénico, con un 2,77 % de incremento. Los 33 artículos restantes del grupo presentaron en conjunto una variación de un 1,25 %.

5. Índices derivados del IPC en el primer semestre del 2017

Los índices de precios 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 INEC publica varias series de índices derivados: índice de bienes, índice de servicios, índice de bienes y servicios regulados, índice de bienes y servicios no regulados, así como otros índices derivados.

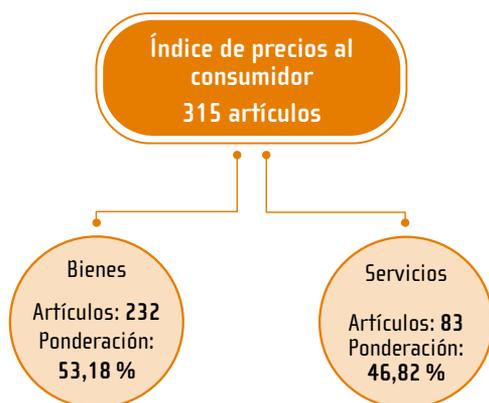
5.1 Índice de bienes e índice de servicios

Los artículos de la canasta del IPC se pueden clasificar en bienes y en servicios, de manera que se calcule un índice de precios de bienes y un índice de precios de servicios. Los bienes son mercancías u objetos consumibles, mientras que los servicios corresponden a la realización de una actividad por parte de una persona o prestador y, por lo tanto, son intangibles.

En la siguiente figura se muestra la cantidad de artículos de cada uno de estos índices, así como la ponderación del gasto de la canasta de consumo dentro del IPC.

FIGURA 3

Costa Rica: Conformación del IPC base junio 2015 según índice derivado



En el primer semestre del 2017, tanto los bienes como los servicios registraron un incremento en sus precios. El índice de precios de bienes presentó una variación acumulada de un 1,19 %, donde 161 bienes subieron de precio, 69 bienes bajaron de precio y 2 bienes no mostraron variación en su precio.

CUADRO 4

Costa Rica: Variación porcentual acumulada y efecto acumulado según índice derivado, I semestre 2017

Índice	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Índice de bienes	1,19	0,618
Índice de servicios	0,81	0,389

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

Los bienes con mayor efecto positivo en el IPC fueron gasolina, automóvil y culantro; mientras que los bienes con mayor efecto negativo fueron tomate, cebolla y chile dulce.

CUADRO 5

Costa Rica: Bienes con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Bienes					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}	Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Gasolina	7,25	0,183	Tomate	-41,16	-0,179
Automóvil	2,56	0,130	Cebolla	-22,29	-0,057
Culantro	69,56	0,077	Chile dulce	-14,25	-0,022
Restantes que suben	2,43	0,709	Restantes que bajan	-1,61	-0,224

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

Por otro lado, el índice de precios de servicios presentó una variación acumulada de un 0,81 %, donde 67 servicios subieron de precio, 10 servicios bajaron de precio y 6 servicios no presentaron variación en su precio.

Los servicios con mayor efecto positivo en el IPC fueron educación universitaria, alquiler de vivienda y educación primaria. En contraste, los servicios con mayor efecto negativo fueron servicio de electricidad, servicio telefónico celular prepago y servicio de alojamiento.

CUADRO 6

Costa Rica: Servicios con mayor efecto en la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Servicios					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}	Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Educación universitaria	3,02	0,082	Servicio de electricidad	-7,19	-0,187
Alquiler de vivienda	1,60	0,081	Servicio telefónico celular prepago	-10,89	-0,115
Educación primaria	4,89	0,073	Servicio de alojamiento	-4,03	-0,023
Restantes que suben	1,64	0,506	Restantes que bajan	-1,19	-0,028

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

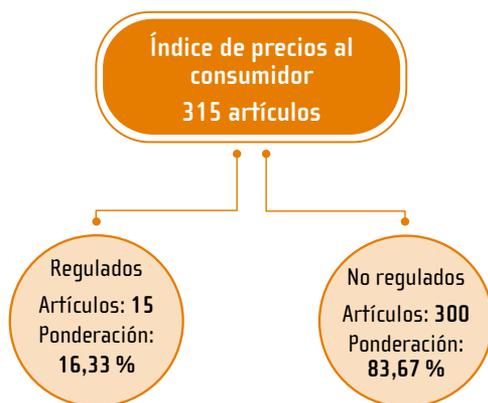
5.2 Índice de bienes y servicios regulados e índice de bienes y servicios no regulados

Otra desagregación del IPC corresponde a la clasificación de acuerdo a si los precios de los artículos están o no regulados. Así, los bienes y servicios regulados son aquellos cuyo precio o tarifa es fijado por alguna institución, mientras que los bienes y servicios no regulados son los que su precio es determinado en el mercado por la interacción de los agentes económicos.

El índice bienes y servicios regulados está conformado por 15 artículos, que representan el 16,33 % de la ponderación del gasto de la canasta de consumo del IPC. A pesar de ser pocos artículos, la mayoría de ellos destacan entre los de mayor ponderación del índice, por lo que los cambios en sus precios afectan significativamente la variación del IPC.

FIGURA 4

Costa Rica: Conformación del IPC base junio 2015 según índice derivado



El índice de precios de bienes y servicios regulados presentó una variación acumulada de un 0,15 %, donde 11 artículos subieron de precio y 4 bajaron de precio.

CUADRO 7

Costa Rica: Variación porcentual acumulada y efecto acumulado según índice derivado, I semestre 2017

Índice	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Índice de bienes y servicios regulados	0,15	0,023
Índice de bienes y servicios no regulados	1,17	0,983

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

Los artículos regulados con mayor efecto positivo en el IPC fueron gasolina, autobús urbano y diésel. Mientras tanto, los artículos regulados con mayor efecto negativo fueron servicio de electricidad, servicio telefónico celular prepago y arroz.

CUADRO 8

Costa Rica: Bienes y servicios regulados con mayor aporte a la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Bienes y servicios regulados					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}	Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Gasolina	7,25	0,183	Servicio de electricidad	-7,19	-0,187
Autobús urbano	4,19	0,058	Servicio telefónico celular prepago	-10,89	-0,115
Diésel	5,28	0,018	Arroz	-0,32	-0,004
Restantes que suben	1,17	0,072	Restantes que bajan	-0,31	-0,002

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

Por su parte, el índice de precios de bienes y servicios no regulados presentó una variación acumulada de un 1,17 %, donde 217 artículos subieron de precio, 75 bajaron de precio y 8 no presentaron variación.

Los bienes y servicios no regulados con mayor efecto positivo sobre la variación del IPC fueron automóvil, educación universitaria y alquiler de vivienda. Por su parte, presentaron mayor aporte negativo: tomate, cebolla y servicio de alojamiento.

CUADRO 9

Costa Rica: Bienes y servicios no regulados con mayor aporte a la variación acumulada del IPC, I semestre 2017

Bienes y servicios no regulados					
Subieron de precio			Bajaron de precio		
Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}	Artículo	Variación porcentual	Efecto ^{1/}
Automóvil	2,56	0,130	Tomate	-41,16	-0,179
Educación universitaria	3,02	0,082	Cebolla	-22,29	-0,057
Alquiler de vivienda	1,60	0,081	Servicio de alojamiento	-4,03	-0,023
Restantes que suben	2,26	1,217	Restantes que bajan	-1,83	-0,269

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

5.3 Otros índices de precios derivados del IPC

El INEC también calcula los siguientes índices de precios derivados:

- **Índice de precios de energía:** conformado por servicio de electricidad, gas licuado, gasolina y diésel.
- **Índice de precios de servicios municipales y agua:** conformado por servicios municipales y servicio de agua.
- **Índice de precios de energía para la vivienda:** conformado por servicio de electricidad y gas licuado.
- **Índice de precios de bienes y servicios no alimenticios ni energía:** conformado por todos los bienes y servicios de la canasta de consumo, excepto los artículos del grupo Alimentos y bebidas no alcohólicas, servicio de electricidad, gas licuado, gasolina y diésel.
- **Índice de precios de servicios sin vivienda:** conformado por todos los servicios de la canasta de consumo, excepto alquiler de vivienda y servicio de pintura.
- **Índice de precios de servicios de la vivienda:** conformado por alquiler de vivienda y servicio de pintura.

Se debe tener presente que, a diferencia de los índices derivados mencionados en el apartado anterior (que al sumar sus ponderaciones componen el 100 % de la ponderación de la canasta del IPC), estos índices son independientes entre sí, y sus ponderaciones no se pueden agregar para obtener el total de la canasta del IPC.

Seguidamente se presenta la cantidad de artículos que compone cada índice derivado, señalando cuántos subieron, bajaron o mantuvieron su precio durante el primer semestre del 2017. Asimismo, se indica la variación porcentual acumulada de cada indicador.

FIGURA 5

Costa Rica: Cantidad de artículos y variación porcentual acumulada de los índices derivados del IPC, I semestre 2017

<p>Energía I semestre 2017</p>	<p>Servicios municipales y agua I semestre 2017</p>	<p>Energía para la vivienda I semestre 2017</p>
<p>Cantidad de artículos: 4 Subieron de precio: 3 Bajaron de precio: 1 No variaron: 0 Variación: 0,54 %</p>	<p>Cantidad de artículos: 2 Subieron de precio: 2 Bajaron de precio: 0 No variaron: 0 Variación: 0,60 %</p>	<p>Cantidad de artículos: 2 Subieron de precio: 1 Bajaron de precio: 1 No variaron: 0 Variación: -5,84 %</p>
<p>Bienes y servicios no alimenticios ni energía I semestre 2017</p>	<p>Servicios sin vivienda I semestre 2017</p>	<p>Servicios de la vivienda I semestre 2017</p>
<p>Cantidad de artículos: 207 Subieron de precio: 146 Bajaron de precio: 53 No variaron: 8 Variación: 1,13 %</p>	<p>Cantidad de artículos: 81 Subieron de precio: 65 Bajaron de precio: 10 No variaron: 6 Variación: 0,70 %</p>	<p>Cantidad de artículos: 2 Subieron de precio: 2 Bajaron de precio: 0 No variaron: 0 Variación: 1,65 %</p>



INEC Costa Rica



@ineccr



INEC Costa Rica



INEC Costa Rica

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 **Apartado:** 10163 - 1000 San José, C. R.

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