



## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR JULIO DE 2013



Código N° 1081-1  
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional

NTC ISO 9001:2000



Código N° 011-1  
Producción y difusión de la información estadística estratégica oficial. Regulación del sistema estadístico nacional

NTC GP 1000:2004



### Contenido

1. Resultados del consolidado nacional
2. Resultados del mes de julio
3. Resultados año corrido
4. Resultados últimos doce meses
5. Resultados por ciudad
6. IPC según diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta
7. Indicador de confiabilidad.

Anexos

Ficha metodológica

Definición de variables del índice

### 1. RESULTADOS DEL CONSOLIDADO NACIONAL

- ❖ En julio de 2013, la variación del Índice de Precios al Consumidor - IPC - fue 0,04%. Esta tasa es superior en 0,06 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012, que fue -0,02%.
  - El grupo de gasto que registro la mayor variación positiva fue diversión (1,31%) y el de mayor variación negativa fue vivienda (-0,38%).
  - El subgrupo que presentó la mayor variación positiva mensual fue frutas (5,42%), en contraste la mayor variación negativa fue gas y servicios públicos (-2,59%).
  - Los gastos básicos con mayores incrementos en el mes fueron: cebolla (15,45%); tomate (13,24%); otras frutas frescas (7,96%); moras (7,02%) y servicios relacionados con diversión (6,56%). En contraste las principales bajas se registraron en naranjas (-6,10%); energía eléctrica (-5,55%); otras hortalizas y legumbres frescas (-5,14%); yuca (-1,89%) y sopas y cremas (-1,77%).
- ❖ En lo corrido del año los precios al consumidor acumularon una variación de 1,77%. Esta tasa es inferior en -0,21 puntos porcentuales a la registrada para igual período del año 2012 (1,98%).
  - El grupo de gasto que registró la mayor variación positiva fue educación (4,16%) en contraste la menor variación positiva se registró en vestuario (0,52%).
  - El subgrupo de mayor variación positiva fue tubérculos y plátanos (12,25%), en contraste la mayor variación negativa fue cereales y productos de panadería (-4,38%).
  - Los gastos básicos con mayores incrementos fueron: tomate de árbol (63,73%); arveja (36,87%); papa (24,53%); otros tubérculos (18,49%) y otras hortalizas y legumbres frescas (17,75%). En tanto las principales bajas se registraron en naranjas (-18,39%); yuca (-14,49%); tomate (-10,74%); arroz (-10,59%) y zanahoria (-7,28%).
- ❖ En los últimos 12 meses la variación acumulada a julio fue 2,22%. Esta tasa es inferior en -0,81 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 (3,03%).
  - El grupo de gasto que registró la mayor variación positiva fue educación (4,47%) en contraste la menor variación positiva la registró vestuario (0,90%).
  - El subgrupo que presentó la mayor variación positiva fue tubérculos y plátanos (6,10%), en contraste la mayor variación negativa fue aparatos para diversión y esparcimiento (-5,10%).
  - Los gastos básicos con mayores incrementos en los doce meses fueron: arveja (33,28%); tomate (19,08%); servicios relacionados con diversión (17,78%); otros tubérculos (16,59%) y papa (14,10%). Las principales bajas se presentaron en naranjas (-29,66%); yuca (-18,20%); cebolla (-14,16%); otras hortalizas y legumbres secas (-11,57%) y dulces, confites y gelatinas (-10,10%).

**Director**

Jorge R Bustamante Roldán

**Subdirector**

Juan Carlos Guataquí Roa

**Director de Metodología y  
Producción Estadística**

Eduardo Efraín Freire Delgado

## 2. RESULTADOS DEL MES DE JULIO

### 2.1 Comportamiento de la variación mensual del IPC, según niveles de ingreso

Todos los niveles de ingresos (bajos, medios y altos) registraron crecimientos superiores a los observados en el mismo periodo del año anterior.

#### IPC. Variación mensual, según niveles de ingreso

##### Julio 2013

Niveles de ingreso	Índice		Variación %		Diferencia puntos porcentuales
	Julio 2013	Junio 2013	Julio		
			2012	2013	
Bajos	114,77	114,70	-0,01	0,06	0,07
Medios	113,98	113,95	-0,03	0,03	0,06
Altos	111,00	110,89	-0,03	0,09	0,12
Total	113,80	113,75	-0,02	0,04	0,06

Fuente: DANE

### 2.2 Comportamiento de la variación mensual del IPC, según grupos y subgrupos de gasto

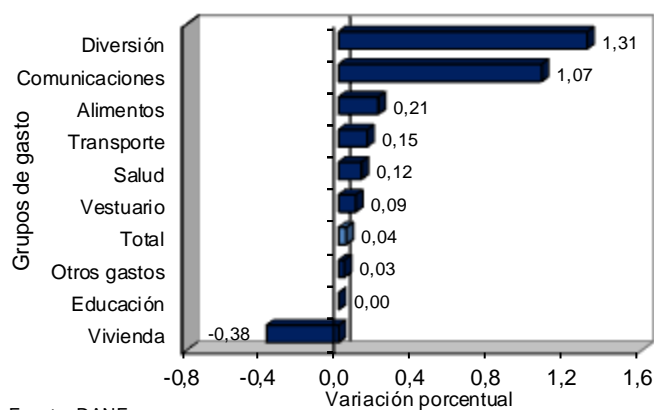
#### 2.2.1 Variación y contribución mensual por grupos de gasto

En el mes de julio, seis grupos se ubicaron por encima del promedio nacional (0,04%): diversión (1,31%); comunicaciones (1,07%); alimentos (0,21%); transporte (0,15%); salud (0,12%) y vestuario (0,09%).

Por debajo se ubicaron: otros gastos (0,03%); educación (0,00%) y vivienda (-0,38%).

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,04%), se ubicaron en los grupos de: alimentos, comunicaciones y diversión; los cuales aportaron 0,14 puntos porcentuales a la variación total.

**Gráfico 1**  
**IPC. Variación mensual por grupos de gasto**  
**Julio 2013**



Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**IPC. Variación mensual, según grupos de gasto  
Julio (2012-2013)**

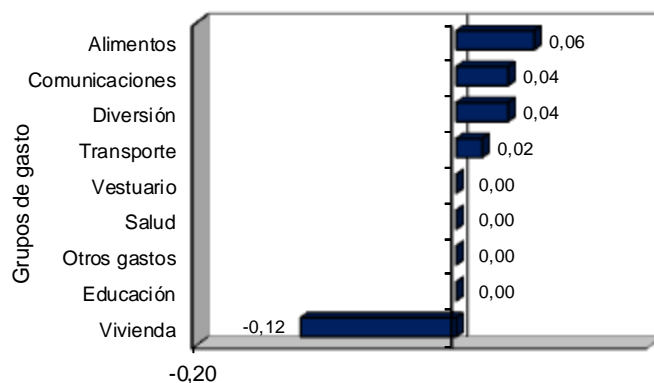
Grupos de gasto	Peso %	Variación %		Diferencia de puntos
		2012	2013	
Diversión	3,10	0,27	1,31	1,04
Comunicaciones	3,72	-0,10	1,07	1,17
Alimentos	28,21	-0,10	0,21	0,31
Transporte	15,19	0,18	0,15	-0,03
Salud	2,43	0,23	0,12	-0,11
Vestuario	5,16	0,11	0,09	-0,02
Total	100,00	-0,02	0,04	0,06
Otros gastos	6,35	0,09	0,03	-0,06
Educación	5,73	0,01	0,00	-0,01
Vivienda	30,10	-0,13	-0,38	-0,25

**IPC. Contribución mensual, según grupos de gasto  
Julio (2012-2013)**

Grupos de gasto	Contribución (puntos porcentuales)	
	2012	2013
Alimentos	-0,03	0,06
Comunicaciones	0,00	0,04
Diversión	0,01	0,04
Transporte	0,03	0,02
Vestuario	0,00	0,00
Salud	0,01	0,00
Otros gastos	0,01	0,00
Educación	0,00	0,00
Vivienda	-0,04	-0,12

Fuente: DANE

**Gráfico 2  
IPC. Contribución mensual por grupos de gasto  
Julio 2013**



Fuente: DANE

Puntos porcentuales

**2.2.2 Variación y contribución de los subgrupos de gasto, por encima y por debajo del promedio mensual**

Los subgrupos que más contribuyeron a la variación mensual (0,04%) del índice total fueron: gasto de ocupación (0,30%); frutas (5,42%); servicios de diversión (2,20%); comunicaciones (1,07%); transporte personal (0,25%); hortalizas y legumbres (1,06%);

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

tubérculos y plátanos (0,92%); comidas fuera del hogar (0,09%); transporte público (0,05%) y bienes y artículos (0,20%). Con contribución negativa se ubicaron: gas y servicios públicos (-2,59%); lácteos, grasas y huevos (-0,29%); alimentos varios (-0,24%); carnes y derivados de la carne (-0,15%) y cereales y productos de panadería (-0,17%).

### VARIACION Y CONTRIBUCIÓN MENSUAL POR GRUPOS Y SUBGRUPOS DE GASTO Julio 2013

Grupos de gasto	Subgrupos por encima del promedio mensual (0,04%)	Variación %	Contribución*	Subgrupos por debajo del promedio mensual (0,04%)	Variación %	Contribución*
Alimentos 28,2127	Frutas	5,42	0,05	Carnes y derivados de la carne	-0,15	-0,01
	Hortalizas y legumbres	1,06	0,02	Cereales y productos de panadería	-0,17	-0,01
	Tubérculos y plátanos	0,92	0,01	Alimentos varios	-0,24	-0,01
	Pescado y otras de mar	0,45	0,00	Lácteos, grasas y huevos	-0,29	-0,01
	Comidas fuera del hogar	0,09	0,01			
Vivienda 30,0966	Gasto de ocupación	0,30	0,06	Aparatos domésticos	-0,09	0,00
	Muebles del hogar	0,24	0,00	Ropa del hogar	-0,23	0,00
	Utensilios domésticos	0,20	0,00	Artículos para limpieza	-0,28	0,00
Vestuario 5,1572	Calzado	0,20	0,00	Gas y servicios públicos	-2,59	-0,18
	Servicios de vestuario	0,10	0,00			
	Vestuario	0,05	0,00			
Salud 2,4344	Bienes y artículos	0,20	0,00	Gastos de aseguramiento privado y otros gastos	-0,06	0,00
	Servicios de salud	0,09	0,00			
Educación 5,7347				Instrucción y enseñanza	0,00	0,00
				Artículos escolares	0,00	0,00
Diversión 3,0987	Servicios de diversión	2,20	0,04	Artículos culturales y otros artículos relacionado	-0,14	0,00
				Aparatos para diversión y esparcimiento	-0,34	0,00
Transporte 15,1936	Transporte personal	0,25	0,02			
	Transporte público	0,05	0,00			
Comunicaciones 3,7218	Comunicaciones	1,07	0,04			
Otros Gastos 6,3504	Artículos de joyería y otros personales	0,26	0,00	Artículos para el aseo y cuidado personal	0,00	0,00
	Bebidas alcohólicas	0,19	0,00	Otros bienes y servicios	-0,19	0,00

Fuente: DANE

\* Puntos porcentuales

### 2.2.3 Variación y contribución de los gastos básicos en el mes

Los gastos básicos que más aportaron al índice total fueron: otras frutas frescas (7,96%); servicios de telefonía (1,31%); arrendamiento imputado (0,31%); servicios relacionados con diversión (6,56%); arrendamiento efectivo (0,31%); cebolla (15,45%); tomate (13,24%); almuerzo (0,21%) y papa (2,11%). Los gastos básicos con aportes negativos a la variación fueron: energía eléctrica (-5,55%); otras hortalizas y legumbres frescas (-5,14%); arroz (-0,76%); res (-0,39%) y hamburguesa (-1,48%).

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Alimentos</b>		
<b>Variación 0,21, Contribución 0,06</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Otras frutas frescas	7,96	0,05
Cebolla	15,45	0,02
Tomate	13,24	0,02
Almuerzo	0,21	0,01
Papa	2,11	0,01
Moras	7,02	0,00
Pan	0,33	0,00
Pescado de mar, rio y enlatado	0,40	0,00
Arroz	-0,76	-0,01
Otras hortalizas y legumbres frescas	-5,14	-0,02

Fuente: DANE

<b>Comunicaciones</b>		
<b>Variación 1,07, Contribución 0,04</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Servicios de telefonía	1,31	0,04
Porte de cartas y otros servicios	0,08	0,00
Equipos de telefonía móvil y similares	-0,54	0,00
Otros servicios de telefonía	-0,13	0,00

Fuente: DANE

<b>Diversión</b>		
<b>Variación 1,31, Contribución 0,04</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Servicios relacionados con diversión	6,56	0,03
Turismo	2,65	0,01
Juegos de azar	0,48	0,00
Servicios culturales	0,63	0,00
Juegos, aficiones, artículos, adornos y prendas de	0,14	0,00
Servicios de t.v.	0,04	0,00
Libros	0,30	0,00
Servicios para mascotas	0,47	0,00
Jardines y productos para animales domesticos	-0,73	0,00
Computadores, impresoras y otros aparatos	-1,00	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Transporte</b>		
<b>Variación 0,15, Contribución 0,02</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Vehículos	0,25	0,01
Combustible para vehículos	0,29	0,01
Pasaje aéreo	0,57	0,00
Servicios de mecánica	0,31	0,00
Compra y cambio de aceite	0,26	0,00
Servicio de parqueadero	0,07	0,00
Otros transporte intermunicipal	0,03	0,00
Llantas	0,16	0,00
Bus intermunicipal	-0,20	0,00
Otros para transporte	-0,21	0,00

Fuente: DANE

<b>Vestuario</b>		
<b>Variación 0,09, Contribución 0,00</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Pantalones para hombre	0,58	0,00
Calzado para mujer	0,34	0,00
Calzado para hombre	0,39	0,00
Pantalones para niños	0,31	0,00
Calzado para niños	0,25	0,00
Ropa interior hombre	0,10	0,00
Ropa interior para niños	0,17	0,00
Pantalones para mujer	0,04	0,00
Camisas para niños y blusas para niñas	-0,45	0,00
Otras prendas de vestir mujer	-0,53	0,00

Fuente: DANE

<b>Salud</b>		
<b>Variación 0,12, Contribución 0,00</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Medicinas	0,18	0,00
Otras medicinas y anticonceptivos	0,26	0,00
Consulta médica general	0,17	0,00
Servicios de protección dentro y fuera del hogar	0,15	0,00
Medicina especializada	0,05	0,00
Exámenes de laboratorio	0,24	0,00
Servicios de hospitalización y ambulancias	0,04	0,00
Aparatos ortopédicos y otros	0,03	0,00
Imágenes diagnósticas	-0,25	0,00
Aseguramiento privado	-0,23	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Otros gastos</b>		
<b>Variación 0,03, Contribución 0,00</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Higiene y cuidado facial	0,58	0,00
Corte de cabello	0,32	0,00
Higiene corporal	0,09	0,00
Otros servicios relacionados para el cuidado perso	0,69	0,00
Cerveza	0,23	0,00
Otras bebidas alcoholicas	0,16	0,00
Aguardiente	0,20	0,00
Otros artículos personales	0,27	0,00
Otros productos relacionados con el cuidado person	-0,29	0,00
Higiene oral	-1,26	0,00

Fuente: DANE

<b>Educación</b>		
<b>Variación 0,00, Contribución 0,00</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Cuadernos	0,29	0,00
Otros artículos escolares	0,11	0,00
Textos	0,00	0,00
Otros costos educativos	0,00	0,00
Matrículas de educación superior y no formal	0,00	0,00
Pensiones	0,00	0,00
Matrículas de educación básica, media y vocacional	0,00	0,00
Otros gastos escolares	-0,38	0,00

Fuente: DANE

<b>Vivienda</b>		
<b>Variación -0,38, Contribución -0,12</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Arrendamiento imputado	0,31	0,04
Arrendamiento efectivo	0,31	0,02
Acueducto, alcantarillado y aseo	0,20	0,01
Otros gastos de ocupación	0,28	0,01
Gas	0,16	0,00
Otros utensilios domesticos	0,40	0,00
Alcoba	0,32	0,00
Insecticidas	0,83	0,00
Detergentes, blanqueadores, suavizantes	-0,44	0,00
Energía eléctrica	-5,55	-0,19

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### 3. RESULTADOS AÑO CORRIDO

#### 3.1. Comportamiento de la variación año corrido el IPC, según niveles de ingreso

Por niveles de ingresos, los bajos (1,71%) y medios (1,79%) registraron crecimientos inferiores a los observados en el mismo periodo del año anterior.

##### IPC. Variación año corrido, según niveles de ingreso

Julio 2013

Niveles de ingreso	Índice		Variación %		Diferencia puntos porcentuales
	Julio 2013	Diciembre 2012	Julio 2012	Julio 2013	
Bajos	114,77	112,83	2,05	1,71	-0,34
Medios	113,98	111,97	2,01	1,79	-0,22
Altos	111,00	108,99	1,71	1,84	0,13
Total	113,80	111,82	1,98	1,77	-0,21

Fuente: DANE

#### 3.2 Comportamiento de la variación año corrido del IPC, según grupos y subgrupos de gasto

##### 3.2.1 Variación y contribución año corrido por grupos de gasto

En lo corrido del año, cuatro grupos de bienes y servicios se ubican por encima del promedio nacional (1,77%): educación (4,16%); salud (3,30%); comunicaciones (3,01%) y vivienda (1,87%).

El resto de los grupos de gastos se ubicaron por debajo del promedio: diversión (1,64%); alimentos (1,56%); otros gastos (1,15%); transporte (1,09%) y vestuario (0,52%).

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año, se ubicaron en los grupos de: vivienda; alimentos; educación y transporte, los cuales en conjunto contribuyeron con 1,44 puntos porcentuales a la variación total.

##### IPC. Variación año corrido, según grupos de gasto

Julio (2012-2013)

Grupos de gasto	Peso %	Variación %		Diferencia de puntos
		2012	2013	
Educación	5,73	4,28	4,16	-0,12
Salud	2,43	3,66	3,30	-0,36
Comunicaciones	3,72	0,75	3,01	2,26
Vivienda	30,10	1,98	1,87	-0,11
Total	100,00	1,98	1,77	-0,21
Diversión	3,10	0,47	1,64	1,17
Alimentos	28,21	2,44	1,56	-0,88
Otros gastos	6,35	1,03	1,15	0,12
Transporte	15,19	1,41	1,09	-0,32
Vestuario	5,16	0,37	0,52	0,15

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

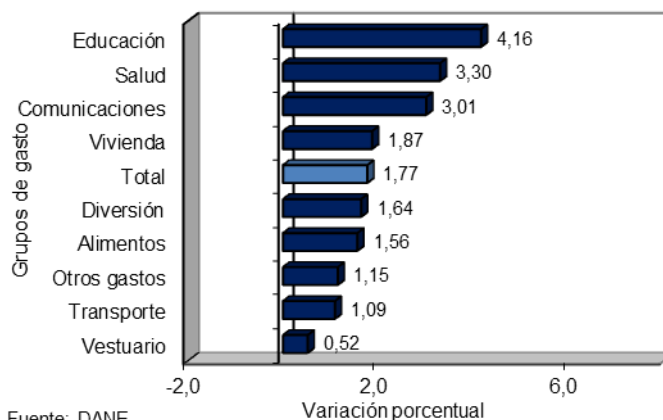


**IPC. Contribución año corrido, según grupos de gasto  
Julio (2012-2013)**

Grupos de gasto	Contribución (puntos porcentuales)	
	2012	2013
Vivienda	0,61	0,58
Alimentos	0,69	0,44
Educación	0,26	0,26
Transporte	0,21	0,16
Comunicaciones	0,03	0,11
Salud	0,09	0,08
Otros gastos	0,07	0,07
Diversión	0,01	0,05
Vestuario	0,02	0,02

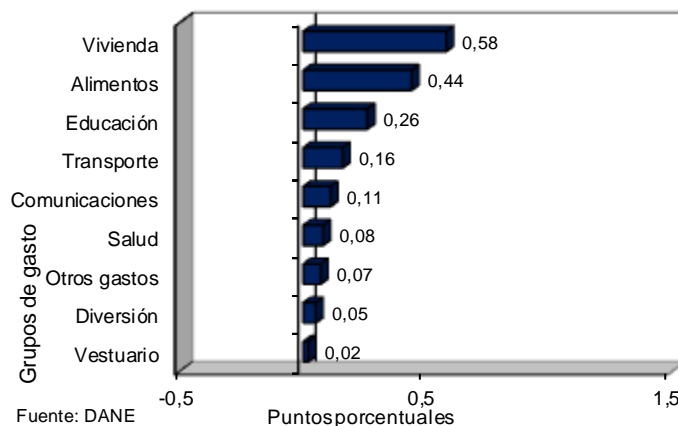
Fuente: DANE

**Gráfico 3  
IPC. Variación año corrido, según grupos de gasto  
Julio 2013**



Fuente: DANE

**Gráfico 4  
IPC. Contribución año corrido, según grupos de gasto  
Julio 2013**



Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### 3.2.2 Variación y contribución de los subgrupos de gasto, por encima y por debajo del promedio del año corrido

Los subgrupos que más aportaron a la variación en lo corrido del año (1,77%), fueron: gasto de ocupación (2,59%); instrucción y enseñanza (4,67%); comidas fuera del hogar (2,32%); transporte público (2,34%); carnes y derivados de la carne (2,72%); comunicaciones (3,01%); tubérculos y plátanos (12,25%); frutas (10,76%); servicios de diversión (3,18%); hortalizas y legumbres (3,14%). Con aportes negativos a la variación se ubicaron: cereales y productos de panadería (-4,38%); aparatos para diversión y esparcimiento (-2,16%); transporte personal (-0,09%); artículos de joyería y otros personales (-1,20%) y aparatos domésticos (-0,67%).

#### VARIACION Y CONTRIBUCIÓN AÑO CORRIDO POR GRUPOS Y SUBGRUPOS DE GASTO Julio 2013

Grupos de gasto	Subgrupos por encima del promedio año corrido ( 1,77)	Variación %	Contribución*	Subgrupos por debajo del promedio año corrido ( 1,77)	Variación %	Contribución*
Alimentos 28,2127	Tubérculos y plátanos	12,25	0,10	Lácteos, grasas y huevos	0,17	0,01
	Frutas	10,76	0,10	Alimentos varios	-0,05	0,00
	Hortalizas y legumbres	3,14	0,05	Cereales y productos de panadería	-4,38	-0,16
	Carnes y derivados de la carne	2,72	0,12			
	Comidas fuera del hogar	2,32	0,20			
	Pescado y otras de mar	2,23	0,01			
Vivienda 30,0966	Gasto de ocupación	2,59	0,54	Gas y servicios públicos	0,65	0,04
				Utensilios domésticos	0,43	0,00
				Muebles del hogar	-0,04	0,00
				Artículos para limpieza	-0,14	0,00
				Aparatos domésticos	-0,67	0,00
				Ropa del hogar	-0,88	0,00
Vestuario 5,1572	Servicios de vestuario	2,43	0,00	Calzado	0,73	0,01
				Vestuario	0,36	0,01
Salud 2,4344	Gastos de aseguramiento privado y otros gastos	3,44	0,02			
	Bienes y artículos	3,34	0,05			
	Servicios de salud	3,01	0,01			
Educación Diversión 3,0987	Instrucción y enseñanza	4,67	0,25	Artículos escolares	1,09	0,01
	Servicios de diversión	3,18	0,06	Artículos culturales y otros artículos relacionado	-0,14	0,00
Transporte Comunicaciones 3,7218	Transporte público	2,34	0,17	Aparatos para diversión y esparcimiento	-2,16	-0,01
	Comunicaciones	3,01	0,11	Transporte personal	-0,09	-0,01
Otros Gastos 6,3504	Bebidas alcohólicas	2,23	0,03	Artículos para el aseo y cuidado personal	0,85	0,03
	Otros bienes y servicios	1,90	0,01	Artículos de joyería y otros personales	-1,20	0,00

Fuente: DANE

\* Puntos porcentuales

### 3.2.3 Variación y contribución de los gastos básicos en el año corrido

Los gastos básicos que más aportaron al acumulado del año fueron: arrendamiento imputado (2,39%); arrendamiento efectivo (2,57%); almuerzo (2,46%); servicios de telefonía (3,71%); papa (24,53%); matrículas de educación superior y no formal (4,82%); pensiones (4,91%); otras frutas frescas (12,78%); res (3,24%); otros gastos de ocupación (3,89%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: arroz (-10,59%); frijol (-5,33%); tomate (-10,74%); café (-4,49%) y otras hortalizas y legumbres secas (-6,64%).

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Vivienda</b>		
<b>Variación 1,87, Contribución 0,58</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Arrendamiento imputado	2,39	0,28
Arrendamiento efectivo	2,57	0,20
Otros gastos de ocupación	3,89	0,07
Energía eléctrica	1,04	0,03
Acueducto, alcantarillado y aseo	0,29	0,01
Gas	0,36	0,00
Otros utensilios de aseo	0,72	0,00
Otros utensilios domesticos	1,23	0,00
Lavadora	-1,75	0,00
Jabones	-1,66	-0,01

Fuente: DANE

<b>Alimentos</b>		
<b>Variación 1,56, Contribución 0,44</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Almuerzo	2,46	0,17
Papa	24,53	0,11
Otras frutas frescas	12,78	0,08
Res	3,24	0,07
Otras hortalizas y legumbres frescas	17,75	0,06
Arveja	36,87	0,04
Pollo	2,08	0,03
Tomate de árbol	63,73	0,03
Frijol	-5,33	-0,02
Arroz	-10,59	-0,17

Fuente: DANE

<b>Educación</b>		
<b>Variación 4,16, Contribución 0,26</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Matrículas de educación superior y no formal	4,82	0,10
Pensiones	4,91	0,10
Otros costos educativos	3,84	0,03
Matrículas de educación básica, media y vocacional	4,29	0,02
Textos	1,72	0,01
Otros artículos escolares	0,61	0,00
Otros gastos escolares	0,28	0,00
Cuadernos	-0,87	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Transporte</b>		
<b>Variación 1,09, Contribución 0,16</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Taxi	3,64	0,05
Bus	1,91	0,05
Pasaje aéreo	4,73	0,03
Buseta	2,07	0,03
Otros medios para transporte urbano	1,80	0,01
Servicios de mecánica	2,25	0,01
Servicio de parqueadero	3,01	0,01
Otros transporte intermunicipal	0,45	0,00
Combustible para vehículos	-0,28	-0,01
Vehículos	-0,35	-0,01

Fuente: DANE

<b>Comunicaciones</b>		
<b>Variación 3,01, Contribución 0,11</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Servicios de telefonía	3,71	0,11
Porte de cartas y otros servicios	3,68	0,00
Otros servicios de telefonía	-0,02	0,00
Equipos de telefonía móvil y similares	-5,52	0,00

Fuente: DANE

<b>Salud</b>		
<b>Variación 3,30, Contribución 0,08</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Medicinas	3,76	0,04
Otras medicinas y anticonceptivos	2,55	0,01
Servicios de protección dentro y fuera del hogar	5,26	0,01
Medicina especializada	3,38	0,01
Pagos complementarios	4,35	0,01
Aseguramiento privado	1,90	0,01
Consulta médica general	3,04	0,00
Servicios de hospitalización y ambulancias	1,93	0,00
Imágenes diagnósticas	3,15	0,00
Aparatos ortopédicos y otros	0,02	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Otros gastos</b>		
<b>Variación 1,15, Contribución 0,07</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Otras bebidas alcoholicas	3,52	0,02
Corte de cabello	3,11	0,01
Higiene corporal	0,63	0,01
Servicios bancarios	2,07	0,01
Otros servicios relacionados para el cuidado perso	3,84	0,01
Cigarrillos	4,16	0,01
Higiene y cuidado facial	1,12	0,01
Aguardiente	2,14	0,01
Joyería en oro y plata	-2,57	0,00
Higiene oral	-1,07	0,00

Fuente: DANE

<b>Diversión</b>		
<b>Variación 1,64, Contribución 0,05</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Servicios de t.v.	3,89	0,02
Servicios relacionados con diversión	4,23	0,02
Turismo	4,16	0,01
Periódicos	6,93	0,00
Jardines y productos para animales domesticos	2,94	0,00
Juegos de azar	1,07	0,00
Servicios para mascotas	3,17	0,00
Revistas	2,52	0,00
Computadores, impresoras y otros aparatos	-2,73	0,00
Juegos, aficiones, artículos, adornos y prendas de	-2,73	-0,01

<b>Vestuario</b>		
<b>Variación 0,52, Contribución 0,02</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Pantalones para hombre	0,94	0,00
Calzado para mujer	1,27	0,00
Calzado para niños	1,16	0,00
Pantalones para mujer	0,74	0,00
Lavandería	3,21	0,00
Ropa interior mujer	1,14	0,00
Panales y otros	1,07	0,00
Ropa interior hombre	0,55	0,00
Otras prendas de vestir mujer	-0,77	0,00
Blusa	-1,09	0,00

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 4. RESULTADOS ÚLTIMOS DOCE MESES

### 4.1 Comportamiento de la variación doce meses del IPC, según niveles de ingreso

Todos los niveles de ingresos (bajos, medios y altos) registraron crecimientos inferiores a los observados en el mismo periodo del año anterior.

#### IPC. Variación doce meses, según niveles de ingreso

##### Julio 2013

Niveles de ingreso	Índice		Variación %		Diferencia puntos porcentuales
	Julio		Julio		
	2013	2012	2012	2013	
Bajos	114,77	112,39	3,47	2,11	-1,36
Medios	113,98	111,45	2,96	2,27	-0,69
Altos	111,00	108,49	2,34	2,31	-0,03
Total	113,80	111,32	3,03	2,22	-0,81

Fuente: DANE

### 4.2 Comportamiento de la variación doce meses del IPC, según grupos y subgrupos de gasto

#### 4.2.1 Variación y contribución doce meses por grupos de gasto

En los últimos doce meses cuatro grupos se ubican por encima del promedio nacional (2,22%): educación (4,47%); salud (3,91%); comunicaciones (3,85%) y vivienda (2,91%).

El resto de los grupos de gastos se ubicaron por debajo del promedio: diversión (1,70%); alimentos (1,64%); otros gastos (1,40%); transporte (1,13%) y vestuario (0,90%).

Los mayores aportes a la variación en los últimos doce meses se registraron en los grupos de: vivienda y alimentos, los cuales en conjunto contribuyeron con 1,37 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

#### IPC. Variación doce meses, según niveles de ingreso

##### Julio (2012-2013)

Grupos de gasto	Peso %	Variación %		Diferencia de puntos
		2012	2013	
Educación	5,73	4,64	4,47	-0,17
Salud	2,43	4,58	3,91	-0,67
Comunicaciones	3,72	2,79	3,85	1,06
Vivienda	30,10	3,45	2,91	-0,54
Total	100,00	3,03	2,22	-0,81
Diversión	3,10	-1,89	1,70	3,59
Alimentos	28,21	3,79	1,64	-2,15
Otros gastos	6,35	1,50	1,40	-0,10
Transporte	15,19	2,28	1,13	-1,15
Vestuario	5,16	0,60	0,90	0,30

Fuente: DANE

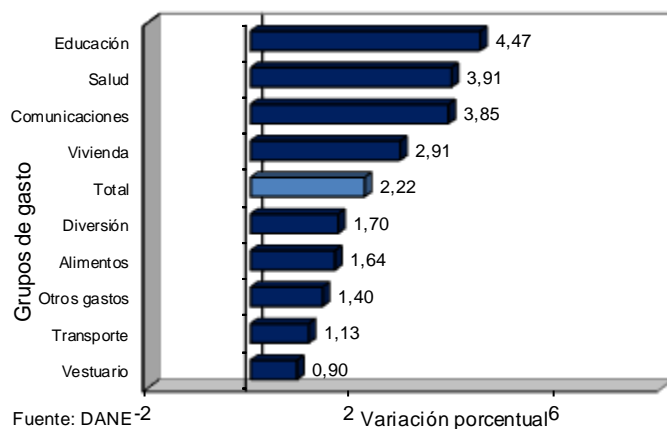
NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**IPC. Contribución doce meses, según grupos de gasto  
Julio (2012-2013)**

Grupos de gasto	Contribución (puntos porcentuales)	
	2012	2013
Vivienda	1,06	0,90
Alimentos	1,07	0,47
Educación	0,28	0,28
Transporte	0,34	0,17
Comunicaciones	0,10	0,13
Salud	0,12	0,10
Otros gastos	0,10	0,09
Diversión	-0,06	0,05
Vestuario	0,03	0,04

Fuente: DANE

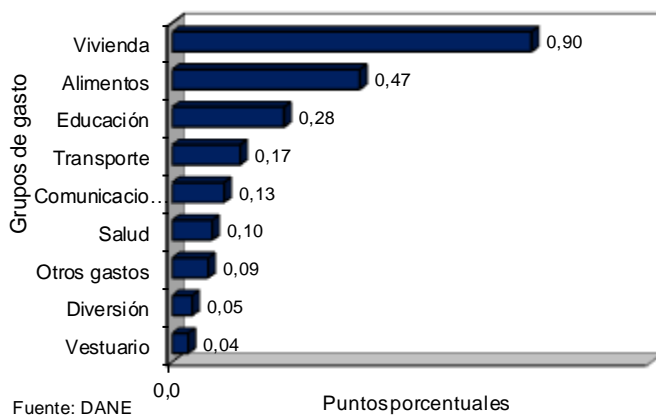
**Gráfico 5  
IPC. Variación doce meses, por grupos de gasto  
Julio 2013**



Fuente: DANE<sup>-2</sup>

<sup>2</sup> Variación porcentual<sup>6</sup>

**Gráfico 6  
IPC. Contribución doce meses, por grupos de gasto  
Julio 2013**



Fuente: DANE

Puntos porcentuales

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 4.2.2 Variación y contribución de los subgrupos de gasto, por encima y por debajo del promedio de los últimos doce meses

Los subgrupos que más contribuyeron a la variación en los últimos doce meses, fueron: gasto de ocupación (3,80%); comidas fuera del hogar (3,47%); instrucción y enseñanza (4,99%); transporte público (2,39%); carnes y derivados de la carne (3,78%); comunicaciones (3,85%); gas y servicios públicos (1,63%); servicios de diversión (4,14%); bienes y artículos (4,17%) y tubérculos y plátanos (6,10%). Con variación negativa aparecen: cereales y productos de panadería (-3,18%); alimentos varios (-1,19%); aparatos para diversión y esparcimiento (-5,10%); aparatos domésticos (-1,58%) y transporte personal (-0,06%).

### VARIACION DOCE MESES POR GRUPOS Y SUBGRUPOS DE GASTO

Julio 2013

Grupos de gasto	Subgrupos por encima del promedio doce meses (2,22%)	Variación %	Contribución*	Subgrupos por debajo del promedio doce meses (2,22%)	Variación %	Contribución*
Alimentos 28,2127	Tubérculos y plátanos	6,10	0,05	Hortalizas y legumbres	0,97	0,02
	Frutas	4,04	0,04	Lácteos, grasas y huevos	0,54	0,02
	Carnes y derivados de la carne	3,78	0,17	Alimentos varios	-1,19	-0,04
	Comidas fuera del hogar	3,47	0,30	Cereales y productos de panadería	-3,18	-0,11
	Pescado y otras de mar	2,85	0,02			
Vivienda 30,0966	Gasto de ocupación	3,80	0,79	Gas y servicios públicos	1,63	0,11
				Artículos para limpieza	0,68	0,01
				Utensilios domésticos	-0,09	0,00
				Ropa del hogar	-0,44	0,00
				Muebles del hogar	-0,59	0,00
				Aparatos domésticos	-1,58	-0,01
				Calzado	1,10	0,01
Vestuario 5,1572	Servicios de vestuario	3,49	0,01	Vestuario	0,71	0,02
Salud 2,4344	Bienes y artículos	4,17	0,06			
	Gastos de aseguramiento privado y otros gastos	3,72	0,02			
	Servicios de salud	3,34	0,02			
Educación	Instrucción y enseñanza	4,99	0,27	Artículos escolares	1,31	0,01
Diversión 3,0987	Servicios de diversión	4,14	0,07	Artículos culturales y otros artículos relacionado	-0,30	0,00
				Aparatos para diversión y esparcimiento	-5,10	-0,02
Transporte	Transporte público	2,39	0,17	Transporte personal	-0,06	0,00
Comunicaciones 3,7218	Comunicaciones	3,85	0,13			
Otros Gastos 6,3504				Bebidas alcohólicas	2,10	0,03
				Otros bienes y servicios	1,91	0,01
				Artículos para el aseo y cuidado personal	1,26	0,05
				Artículos de joyería y otros personales	-0,93	0,00

Fuente: DANE

\* Puntos porcentuales

## 4.2.3 Variación y contribución de los gastos básicos en los últimos doce meses

Los gastos básicos que más aportaron: arrendamiento imputado (3,69%); arrendamiento efectivo (3,85%); almuerzo (3,60%); servicios de telefonía (4,76%); matrículas de educación superior y no formal (5,06%); pensiones (5,29%); res (3,70%); otros gastos de ocupación (4,26%); servicios relacionados con diversión (17,78%); papa (14,10%). Con variación negativa aparecen: arroz (-8,82%); azúcar (-9,62%); juegos de azar (-9,62%); otras hortalizas y legumbres secas (-11,57%) y aceites (-3,55%).

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.



<b>Vivienda</b>		
<b>Variación 2,91, Contribución 0,90</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Arrendamiento imputado	3,69	0,42
Arrendamiento efectivo	3,85	0,29
Otros gastos de ocupación	4,26	0,08
Acueducto, alcantarillado y aseo	2,56	0,07
Energía eléctrica	1,01	0,03
Detergentes, blanqueadores, suavizantes	1,83	0,01
Gas	1,21	0,01
Otros utensilios de aseo	2,53	0,01
Nevera	-2,44	-0,01
Jabones	-2,18	-0,01

Fuente: DANE

<b>Alimentos</b>		
<b>Variación 1,64, Contribución 0,47</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Almuerzo	3,60	0,25
Res	3,70	0,08
Papa	14,10	0,07
Otras frutas frescas	8,64	0,06
Pollo	4,02	0,05
Arveja	33,28	0,04
Gaseosas y maltas	3,34	0,03
Tomate	19,08	0,03
Azúcar	-9,62	-0,04
Arroz	-8,82	-0,14

Fuente: DANE

<b>Educación</b>		
<b>Variación 4,47, Contribución 0,28</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Matrículas de educación superior y no formal	5,06	0,11
Pensiones	5,29	0,11
Otros costos educativos	4,19	0,03
Matrículas de educación básica, media y vocacional	4,76	0,02
Textos	2,13	0,01
Otros artículos escolares	0,80	0,00
Otros gastos escolares	-0,01	0,00
Cuadernos	-1,01	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Transporte</b>		
<b>Variación 1,13, Contribución 0,17</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Pasaje aéreo	9,32	0,06
Taxi	3,85	0,05
Buseta	2,27	0,03
Otros medios para transporte urbano	1,97	0,01
Servicios de mecánica	3,09	0,01
Servicio de parqueadero	4,08	0,01
Otros transporte intermunicipal	1,85	0,01
Bus intermunicipal	2,50	0,01
Otros para transporte	-1,61	0,00
Vehículos	-0,76	-0,03

Fuente: DANE

<b>Comunicaciones</b>		
<b>Variación 3,85, Contribución 0,13</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Servicios de telefonía	4,76	0,14
Porte de cartas y otros servicios	5,62	0,00
Otros servicios de telefonía	-0,13	0,00
Equipos de telefonía móvil y similares	-6,96	-0,01

Fuente: DANE

<b>Salud</b>		
<b>Variación 3,91, Contribución 0,10</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Medicinas	4,77	0,05
Otras medicinas y anticonceptivos	3,02	0,01
Servicios de protección dentro y fuera del hogar	5,85	0,01
Medicina especializada	3,85	0,01
Pagos complementarios	4,35	0,01
Aseguramiento privado	2,14	0,01
Consulta medica general	3,24	0,01
Servicios de hospitalización y ambulancias	2,37	0,00
Imágenes diagnósticas	3,34	0,00
Aparatos ortopédicos y otros	-0,28	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

<b>Otros gastos</b>		
<b>Variación 1,40, Contribución 0,09</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Otras bebidas alcoholicas	4,04	0,02
Higiene corporal	1,28	0,02
Corte de cabello	3,85	0,02
Higiene y cuidado facial	2,69	0,01
Servicios bancarios	2,29	0,01
Otros servicios relacionados para el cuidado perso	4,84	0,01
Cigarrillos	4,61	0,01
Aguardiente	2,78	0,01
Higiene oral	-1,02	0,00
Cerveza	-1,37	-0,01

Fuente: DANE

<b>Diversión</b>		
<b>Variación 1,70, Contribución 0,05</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Servicios relacionados con diversión	17,78	0,07
Servicios de t.v.	3,29	0,02
Turismo	3,29	0,01
Periódicos	6,93	0,00
Jardines y productos para animales domesticos	3,23	0,00
Servicios para mascotas	3,24	0,00
Artículos deportivos	1,72	0,00
Revistas	2,51	0,00
Computadores, impresoras y otros aparatos	-5,89	-0,01
Juegos de azar	-9,62	-0,03

Fuente: DANE

<b>Vestuario</b>		
<b>Variación 0,90, Contribución 0,04</b>		
Gastos Básicos		
Descripción	Variación %	Contribución
Ropa interior mujer	2,67	0,01
Pantalones para hombre	1,37	0,01
Calzado para niños	1,69	0,00
Lavandería	4,47	0,00
Calzado para mujer	1,28	0,00
Camisas para hombre	1,11	0,00
Panales y otros	1,63	0,00
Pantalones para mujer	0,65	0,00
Otras prendas de vestir hombre	-0,92	0,00
Blusa	-1,00	0,00

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 5. RESULTADOS POR CIUDAD

### 5.1 Comportamiento de la variación del IPC según ciudades

#### 5.1.1 Variación mensual

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio mensual (0,04%) fueron: Neiva (0,38%); Pasto (0,31%); Florencia (0,26%); Riohacha (0,26%); Medellín (0,25%); San Andrés (0,19%); Manizales (0,18%); Ibagué (0,17%); Sincelejo (0,14%); Montería (0,1%); Cartagena (0,09%); Bogotá D.C. (0,09%); Bucaramanga (0,07%) y Armenia (0,07%).

Por debajo del promedio mensual se situaron: Pereira (0,02%); Tunja (0,02%); Santa Marta (0,01%); Quibdó (-0,01%); Barranquilla (-0,02%); Villavicencio (-0,03%); Valledupar (-0,06%); Popayán (-0,06%); Cúcuta (-0,20%) y Cali (-0,46%).

#### IPC. Variación mensual, según ciudades

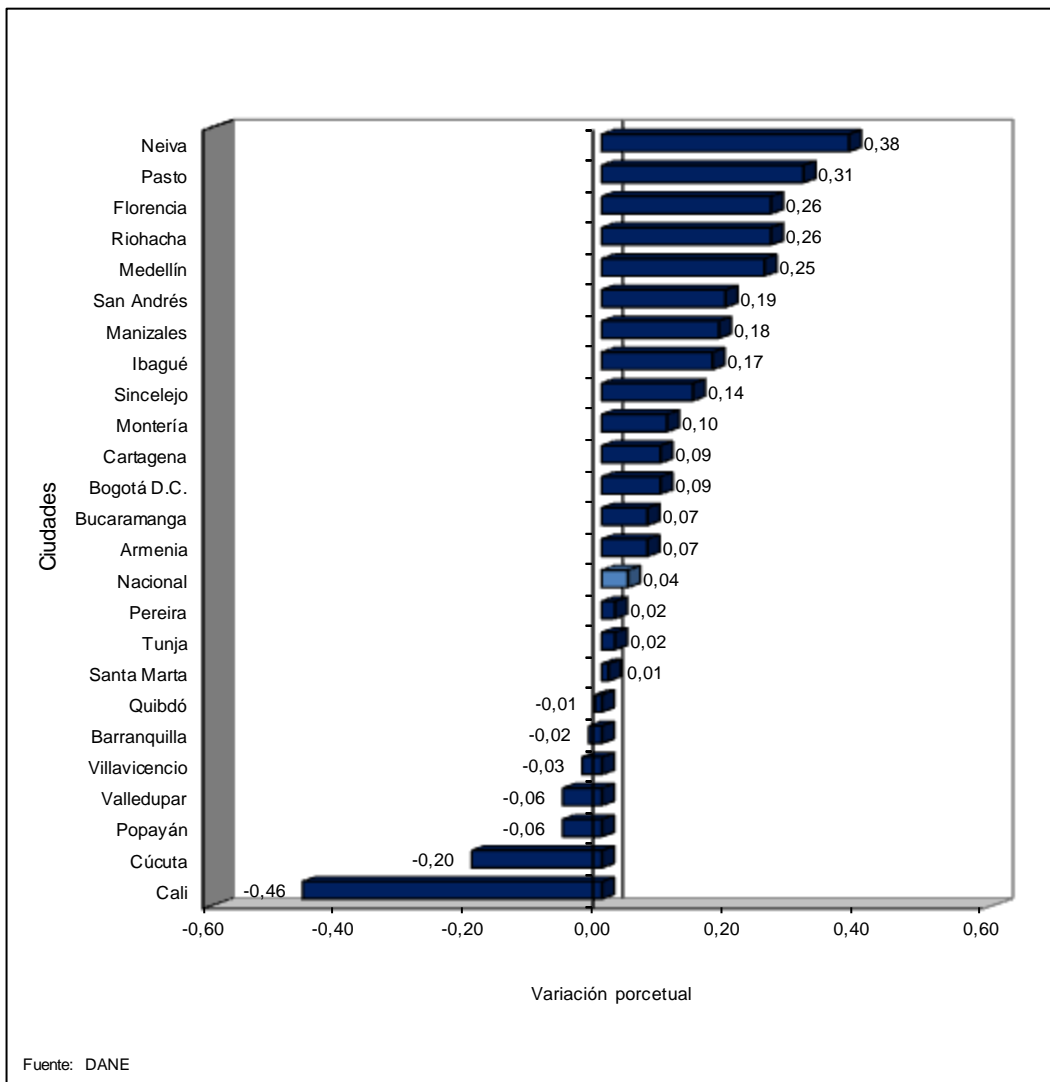
Julio (2012 - 2013)

Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2012	2013	
Neiva	-0,03	0,38	0,41
Pasto	-0,08	0,31	0,39
Florencia	-0,04	0,26	0,30
Riohacha	0,10	0,26	0,16
Medellín	0,35	0,25	-0,10
San Andrés	-0,03	0,19	0,22
Manizales	-0,19	0,18	0,37
Ibagué	0,14	0,17	0,03
Sincelejo	0,43	0,14	-0,29
Montería	-0,03	0,10	0,13
Cartagena	0,09	0,09	0,00
Bogotá D.C.	-0,08	0,09	0,17
Bucaramanga	0,02	0,07	0,05
Armenia	-0,03	0,07	0,10
<b>Nacional</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>
Pereira	-0,08	0,02	0,10
Tunja	-0,02	0,02	0,04
Santa Marta	-0,02	0,01	0,03
Quibdó	0,09	-0,01	-0,10
Barranquilla	0,04	-0,02	-0,06
Villavicencio	0,35	-0,03	-0,38
Valledupar	0,03	-0,06	-0,09
Popayán	-0,04	-0,06	-0,02
Cúcuta	-0,37	-0,20	0,17
Cali	-0,38	-0,46	-0,08

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Gráfico 7**  
**IPC. Variación mensual, según ciudades**  
**Julio 2013**



NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 5.1.2 Variación año corrido

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio (1,77%) fueron: Riohacha (3,79%); Bogotá D.C. (2,35%); Bucaramanga (2,26%); Tunja (1,92%); Villavicencio (1,88%) y Neiva (1,85%).

Por debajo del promedio se situaron: San Andrés (1,71%); Sincelejo (1,67%); Ibagué (1,65%); Montería (1,59%); Manizales (1,56%); Medellín (1,43%); Cartagena (1,40%); Barranquilla (1,40%); Quibdó (1,19%); Valledupar (1,18%); Pereira (1,14%); Armenia (1,07%); Florencia (1,03%); Santa Marta (0,99%); Cali (0,95%); Cúcuta (0,7%); Pasto (0,64%) y Popayán (0,51%).

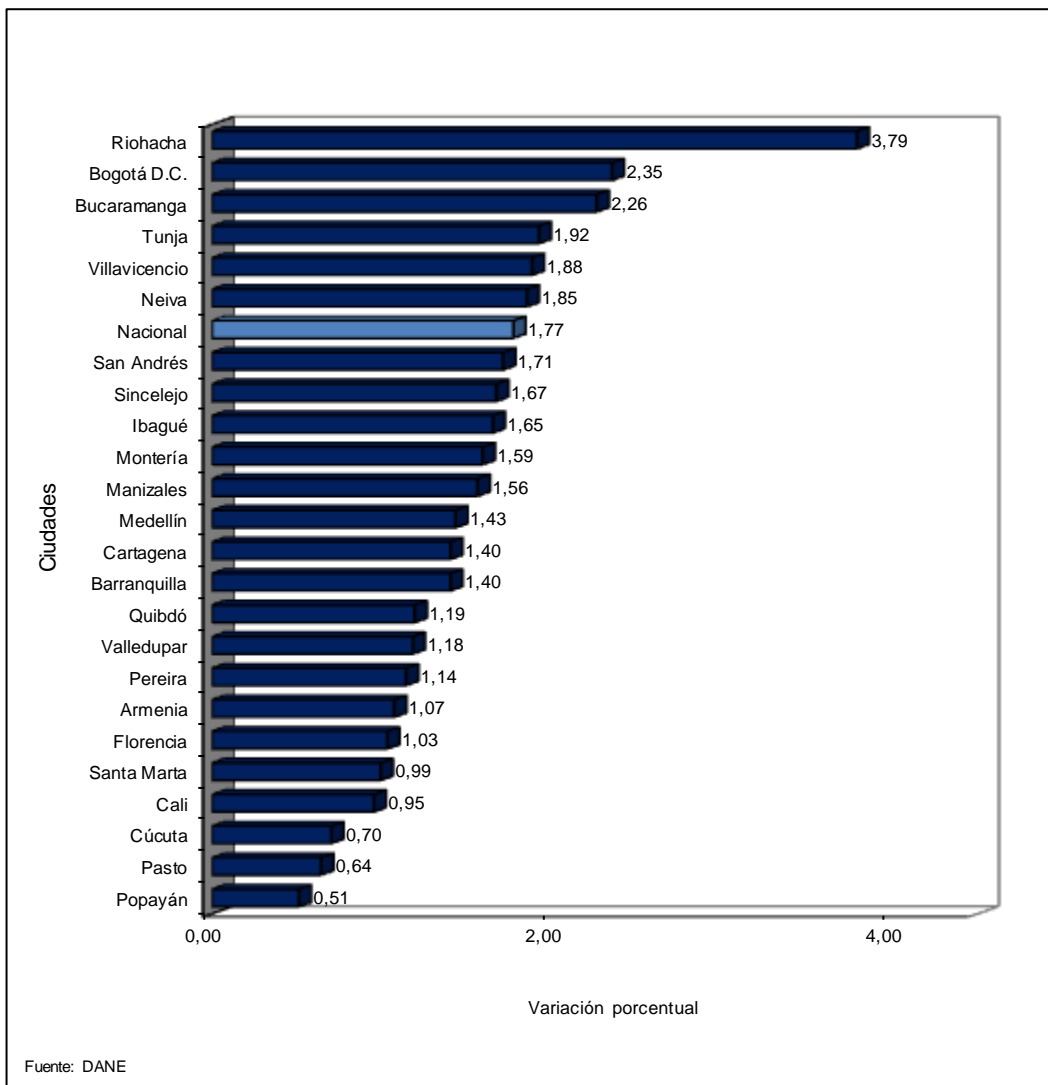
### IPC. Variación año corrido, según ciudades Julio (2012 - 2013)

Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2012	2013	
Riohacha	1,99	3,79	1,80
Bogotá D.C.	2,23	2,35	0,12
Bucaramanga	2,89	2,26	-0,63
Tunja	2,10	1,92	-0,18
Villavicencio	2,29	1,88	-0,41
Neiva	1,88	1,85	-0,03
<b>Nacional</b>	<b>1,98</b>	<b>1,77</b>	<b>-0,21</b>
San Andrés	1,88	1,71	-0,17
Sincelejo	2,85	1,67	-1,18
Ibagué	1,96	1,65	-0,31
Montería	2,16	1,59	-0,57
Manizales	1,97	1,56	-0,41
Medellín	1,77	1,43	-0,34
Cartagena	2,68	1,40	-1,28
Barranquilla	2,32	1,40	-0,92
Quibdó	1,48	1,19	-0,29
Valledupar	1,98	1,18	-0,80
Pereira	1,74	1,14	-0,60
Armenia	1,67	1,07	-0,60
Florencia	0,76	1,03	0,27
Santa Marta	1,85	0,99	-0,86
Cali	0,94	0,95	0,01
Cúcuta	1,70	0,70	-1,00
Pasto	0,86	0,64	-0,22
Popayán	0,80	0,51	-0,29

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Gráfico 8**  
**IPC. Variación año corrido, según ciudades**  
**Julio 2013**



NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### 5.1.3 Variación doce meses

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio (2,22%) fueron: Riohacha (3,86%); Bucaramanga (2,85%); Bogotá D.C. (2,55%); Neiva (2,38%) y Villavicencio (2,38%).

Por debajo del promedio se situaron: Medellín (2,14%); San Andrés (2,14%); Barranquilla (2,10%); Manizales (2,02%); Ibagué (2,01%); Tunja (1,99%); Cali (1,90%); Montería (1,83%); Quibdó (1,74%); Valledupar (1,73%); Cartagena (1,70%); Popayán (1,66%); Pereira (1,59%); Sincelejo (1,54%); Florencia (1,47%); Pasto (1,46%); Santa Marta (1,45%); Armenia (1,33%) y Cúcuta (1,01%).

#### IPC. Variación doce meses, según ciudades Julio (2012 - 2013)

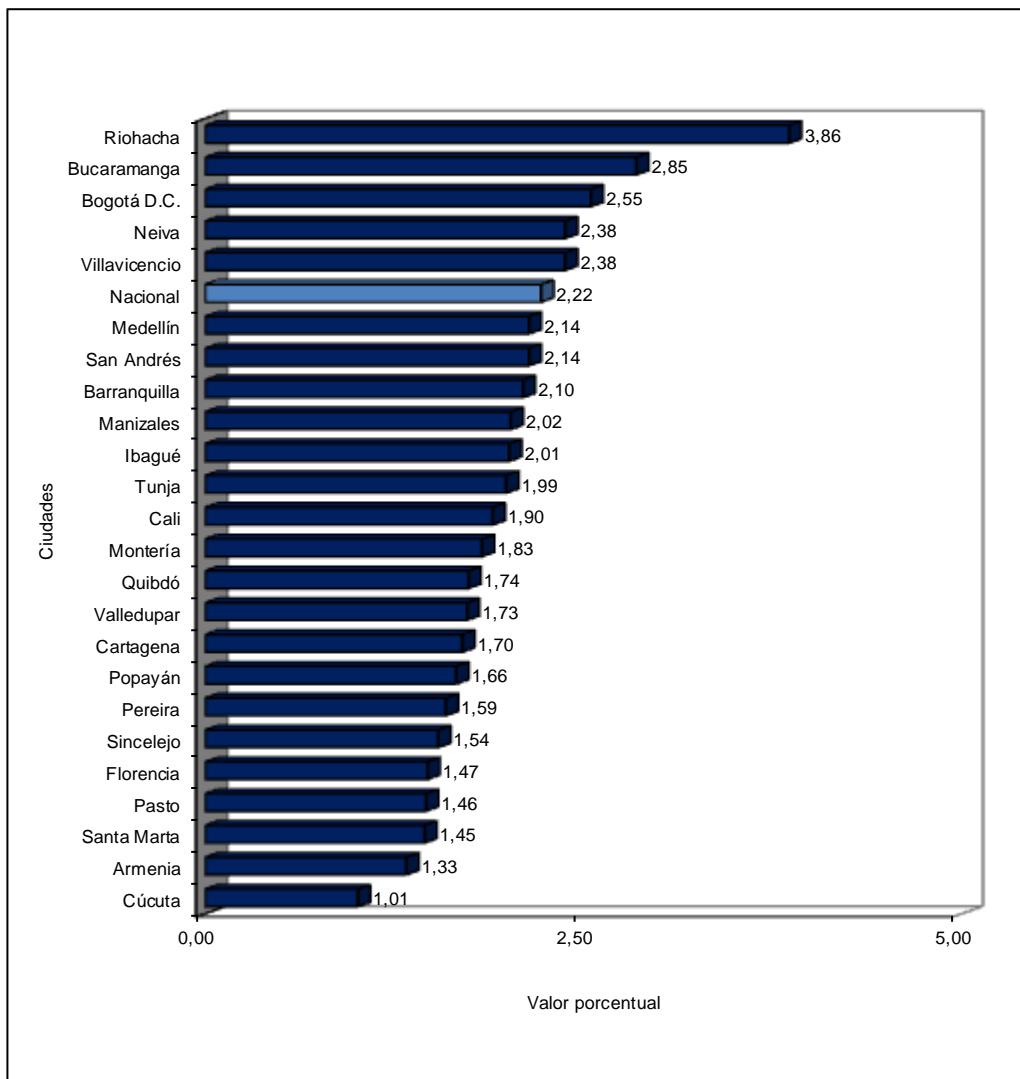
Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2012	2013	
Riohacha	4,56	3,86	-0,70
Bucaramanga	4,99	2,85	-2,14
Bogotá D.C.	2,72	2,55	-0,17
Neiva	3,43	2,38	-1,05
Villavicencio	3,65	2,38	-1,27
<b>Nacional</b>	<b>3,03</b>	<b>2,22</b>	<b>-0,81</b>
Medellín	3,44	2,14	-1,30
San Andrés	2,67	2,14	-0,53
Barranquilla	4,20	2,10	-2,10
Manizales	2,85	2,02	-0,83
Ibagué	2,88	2,01	-0,87
Tunja	3,21	1,99	-1,22
Cali	2,10	1,90	-0,20
Montería	3,86	1,83	-2,03
Quibdó	2,45	1,74	-0,71
Valledupar	4,14	1,73	-2,41
Cartagena	4,20	1,70	-2,50
Popayán	2,12	1,66	-0,46
Pereira	2,86	1,59	-1,27
Sincelejo	4,32	1,54	-2,78
Florencia	1,66	1,47	-0,19
Pasto	1,21	1,46	0,25
Santa Marta	3,21	1,45	-1,76
Armenia	2,11	1,33	-0,78
Cúcuta	3,28	1,01	-2,27

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.



**Gráfico 9**  
**IPC. Variación doce meses, según ciudades**  
**Julio 2013**



NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 5.2 Comportamiento de la variación mensual del IPC por grupos de gasto, según ciudades

**Alimentos** : **Variación (0.21%), Contribución (0.06%)**

**Peso en la canasta: 28,21%**

Por encima del promedio	Montería	Cartagena	Florencia	Manizales	Pasto	Ibagué	Sincelejo	Cali	San Andrés	Neiva	S/Marta	B/quilla
variación %	0,84	0,70	0,70	0,56	0,55	0,46	0,42	0,34	0,31	0,31	0,29	0,29
Contribución*	0,24	0,21	0,22	0,16	0,17	0,14	0,14	0,09	0,12	0,10	0,10	0,08

Variación %  
Contribución\*

Por debajo del promedio	Medellín	B/gta D.C.	V/cencio	Armenia	V/dupar	Riohacha	Tunja	Popayán	B/manga	Pereira	Quibdó	Cúcuta
variación %	0,20	0,16	0,15	0,12	0,10	0,07	0,05	0,05	0,00	-0,10	-0,15	-0,35
Contribución*	0,05	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,03	-0,05	-0,12

Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

**Vivienda** : **Variación (-0.38%), Contribución (-0.12%)**

**Peso en la canasta: 30,1%**

Por encima del promedio	Neiva	Medellín	Quibdó	B/manga	San Andrés	Pasto	Pereira	Manizales	Ibagué	Florencia	Armenia	Sincelejo	Tunja
variación %	0,98	0,37	0,15	0,15	0,13	0,09	0,07	0,02	0,00	-0,04	-0,07	-0,12	-0,18
Contribución*	0,30	0,12	0,05	0,05	0,07	0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05

Variación %  
Contribución\*

	V/cencio	V/dupar	B/quilla	Popayán	Cúcuta
Contribución*	-0,28	-0,30	-0,32	-0,32	-0,35
	-0,09	-0,12	-0,10	-0,11	-0,12

Por debajo del promedio	Cartagena	Montería	Riohacha	S/Marta	B/gta D.C.	Cali
variación %	-0,40	-0,44	-0,48	-0,51	-0,52	-1,82
Contribución*	-0,12	-0,16	-0,17	-0,16	-0,16	-0,56

Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Vestuario** : **Variación (0.09%), Contribución (0.00%)**

**Peso en la canasta: 5,16%**

<b>Por encima del promedio</b>	V/cencio	Pasto	Cali	B/manga	Neiva	Ibagué	San Andrés	Florencia	Manizales	Armenia	Montería	Popayán	Tunja
variación %	0,34	0,27	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
Contribución*	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Variación %	B/gta D.C.	Cartagena	V/dupar
Contribución*	0,13	0,12	0,11
	0,01	0,01	0,01

<b>Por debajo del promedio</b>	Medellín	S/Marta	Pereira	Sincelejo	Riohacha	Cúcuta	B/quilla	Quibdó
variación %	0,04	0,02	0,01	-0,06	-0,16	-0,18	-0,50	-0,50
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03

Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

**Salud** : **Variación (0.12%), Contribución (0.00%)**

**Peso en la canasta: 2,43%**

<b>Por encima del promedio</b>	Quibdó	V/dupar	Sincelejo	Tunja	Medellín	S/Marta	V/cencio	Cúcuta	Pereira	San Andrés	Armenia	Neiva	Riohacha
variación %	0,71	0,61	0,59	0,52	0,41	0,37	0,34	0,34	0,29	0,28	0,28	0,28	0,20
Contribución*	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

Variación %	B/quilla	Ibagué	Manizales
Contribución*	0,14	0,14	0,13
	0,00	0,00	0,00

<b>Por debajo del promedio</b>	B/manga	Cali	Popayán	Cartagena	B/gta D.C.	Pasto	Montería	Florencia
variación %	0,11	0,06	0,04	0,03	0,01	-0,03	-0,09	-0,17
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Educación** : **Variación (0.00%), Contribución (0.00%)**

**Peso en la canasta: 5,73%**

<b>Por encima del promedio</b>	Quibdó	Ibagué	B/quilla	Tunja	Cúcuta	Neiva	Cali	Riohacha	Pasto	Manizales	Popayán	B/gta D.C.	B/manga
variación %	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Variación %  
Contribución\*

**Por debajo del promedio**

	Pereira	Florencia	S/Marta	Montería	Armenia	Medellín	V/dupar	Sincelejo	Cartagena	San Andrés	V/cencio
variación %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

**Diversión** : **Variación (1.31%), Contribución (0.04%)**

**Peso en la canasta: 3,1%**

<b>Por encima del promedio</b>	B/gta D.C.	Pasto
variación %	2,49	1,51
Contribución*	0,08	0,05

Variación %  
Contribución\*

**Por debajo del promedio**

	Medellín	B/manga	B/quilla	Armenia	S/Marta	San Andrés	Riohacha	Neiva	Quibdó	Popayán	Tunja	Pereira	Montería
variación %	1,03	0,19	0,18	0,13	0,07	0,05	0,05	0,04	0,00	-0,04	-0,05	-0,08	-0,09
Contribución*	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Florencia	Cartagena	V/cencio	Sincelejo	Manizales	V/dupar	Ibagué	Cali	Cúcuta
Variación %	-0,09	-0,09	-0,12	-0,18	-0,22	-0,28	-0,48	-0,64	-0,83
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Transporte** : **Variación (0.15%), Contribución (0.02%)**

**Peso en la canasta: 15,19%**

<b>Por encima del promedio</b>	Riohacha	S/Marta	Cúcuta	Pasto	V/dupar	Armenia	Cali	Ibagué	Florencia	Medellín	Tunja
variación %	7,46	0,71	0,64	0,32	0,25	0,23	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
Contribución*	0,40	0,06	0,07	0,04	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02

Variación %  
Contribución\*

<b>Por debajo del promedio</b>	Sincelejo	Quibdó	Montería	Cartagena	Manizales	Popayán	B/gta D.C.	B/quilla	Pereira	B/manga	V/cencio	San Andrés	Neiva
variación %	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,06	0,03	-0,31
Contribución*	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,04

Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE

\* puntos porcentuales

**Comunicaciones** : **Variación (1.07%), Contribución (0.04%)**

**Peso en la canasta: 3,72%**

<b>Por encima del promedio</b>	B/gta D.C.
variación %	2,39
Contribución*	0,09

Variación %  
Contribución\*

<b>Por debajo del promedio</b>	Pasto	Tunja	B/quilla	Riohacha	V/cencio	Cúcuta	Sincelejo	B/manga	Medellín	S/Marta	San Andrés	Pereira	Ibagué
variación %	0,40	0,34	0,23	0,13	0,07	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Contribución*	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Quibdó	Florencia	Neiva	Cartagena	Cali	Montería	Popayán	Armenia	Manizales	V/dupar
Variación %	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	-0,10	-0,17
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE

\* puntos porcentuales

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Otros gastos : Variación (0.03%), Contribución (0.00%)

**Peso en la canasta: 6,35%**

Por encima del promedio	Florencia	B/gta D.C.	Popayán	Medellín	Sincedejo	Pereira	Quibdó	S/Marta	San Andrés	Riohacha
variación %	0,27	0,16	0,11	0,10	0,10	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04
Contribución*	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

Variación %  
Contribución\*

Por debajo del promedio	Armenia	Manizales	Ibagué	Tunja	V/dupar	B/quilla	B/manga	Montería	Pasto	Neiva	V/cencio	Cúcuta	Cali
variación %	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,06	-0,17	-0,17	-0,23
Contribución*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01

Cartagena  
Variación %  
Contribución\*

Fuente: DANE  
\* puntos porcentuales

## 6. IPC SEGÚN DIFERENTES CLASIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS DE LA CANASTA I

### 6.1 Comportamiento de la variación mensual, año corrido y doce meses del IPC sin incluir los alimentos (2012-2013).

#### IPC Sin Alimentos Julio de 2013

Bienes y servicios IPC	Variación %					
	Mensual		Año corrido		Doce meses	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Sin Alimentos	0,01	-0,02	1,81	1,85	2,74	2,45
Total	-0,02	0,04	1,98	1,77	3,03	2,22

Fuente: DANE

En julio de 2013, la variación del IPC sin alimentos, fue -0,02%. Esta tasa es inferior en 0,03 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 e inferior en 0,06 puntos porcentuales al IPC total (0,04%) de julio de 2013.

En lo corrido del año, la variación del IPC sin alimentos, fue 1,85%. Esta tasa es superior en 0,04 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 y superior en 0,08 puntos porcentuales al IPC total (1,77%) de julio de 2013.

En los últimos doce meses, la variación del IPC sin alimentos, fue 2,45%. Esta tasa es inferior en 0,29 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 y superior en 0,23 puntos porcentuales al IPC total (2,22%) de julio de 2013.

### 6.2 Comportamiento de la variación mensual, año corrido y doce meses del IPC para los bienes y servicios transables y no transables (2012-2013)

<sup>1</sup> La composición de estas categorías es la misma que usa el Banco de la República. Ver anexo 9.

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

### IPC Bienes y servicios Transables y no Transables Julio de 2013

Bienes y servicios IPC	Variación %					
	Mensual		Año corrido		Doce meses	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Transables	0,04	0,21	0,44	0,94	1,03	1,27
No Transables	0,23	0,34	2,97	2,95	3,68	3,90
<b>Total</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>1,98</b>	<b>1,77</b>	<b>3,03</b>	<b>2,22</b>

Fuente: DANE

En julio de 2013, los bienes y servicios transables registraron una variación de 0,21%. Esta tasa es superior en 0,17 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 y superior en 0,17 puntos porcentuales al IPC total 0,04% de julio de 2013.

Los no transables registraron una variación de 0,34% superior en 0,11 puntos porcentuales a la del año anterior, y superior en 0,30 puntos porcentuales con respecto a la del IPC total (0,04%).

En lo corrido del año, los bienes y servicios transables registraron una variación de 0,94%. Esta tasa es superior en 0,50 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 e inferior en 0,83 puntos porcentuales al IPC total (1,77%) de julio de 2013.

Los no transables registraron una variación de 2,95% inferior en 0,02 puntos porcentuales a la del año anterior, y superior en 1,18 puntos porcentuales con respecto a la del IPC total (1,77%).

En los últimos doce meses, los bienes y servicios transables registraron una variación de 1,27%. Esta tasa es superior en 0,24 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 e inferior en 0,95 puntos porcentuales al IPC total (2,22%) de julio de 2013.

Los no transables registraron una variación de 3,90% superior en 0,22 puntos porcentuales a la del año anterior, y superior en 1,68 puntos porcentuales con respecto a la del IPC total (2,22%).

### 6.3 Comportamiento de la variación mensual, año corrido y doce meses del IPC para los bienes y servicios regulados (2012-2013)

#### IPC Bienes y servicios regulados Julio de 2013

Bienes y servicios IPC	Variación %					
	Mensual		Año corrido		Doce meses	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Regulados	-0,47	-1,06	1,59	1,05	3,48	1,37
<b>Total</b>	<b>-0,02</b>	<b>0,04</b>	<b>1,98</b>	<b>1,77</b>	<b>3,03</b>	<b>2,22</b>

Fuente: DANE

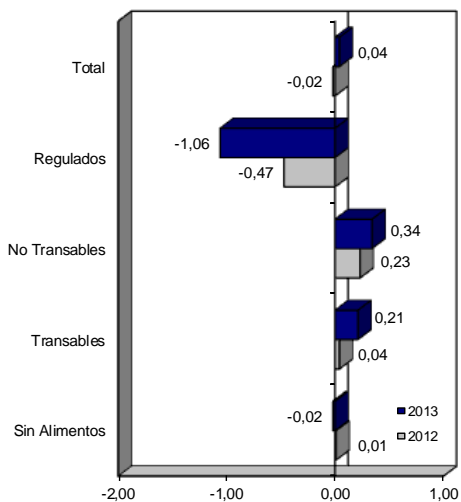
En julio de 2013, la variación del IPC de los bienes y servicios regulados (servicios públicos, transporte urbano-intermunicipal y gasolina), fue -1,06%. Esta tasa es inferior en 0,59 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 e inferior en 1,10 puntos al IPC total (0,04%) de julio de 2013.

En lo corrido del año, la variación del IPC de los bienes y servicios regulados fue 1,05%. Esta tasa es inferior en 0,54 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 e inferior en 0,72 puntos porcentuales al IPC total (1,77%) de julio de 2013.

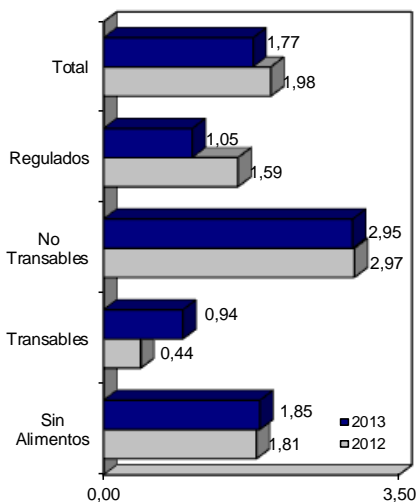
En los últimos doce meses, la variación del IPC de los bienes y servicios regulados fue 1,37%. Esta tasa es inferior en 2,11 puntos porcentuales a la registrada en julio de 2012 e inferior en 0,85 puntos porcentuales al IPC total (2,22%) de julio de 2013.

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Gráfico 10**  
**IPC. Variación mensual, según diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta Julio (2012 - 2013)**



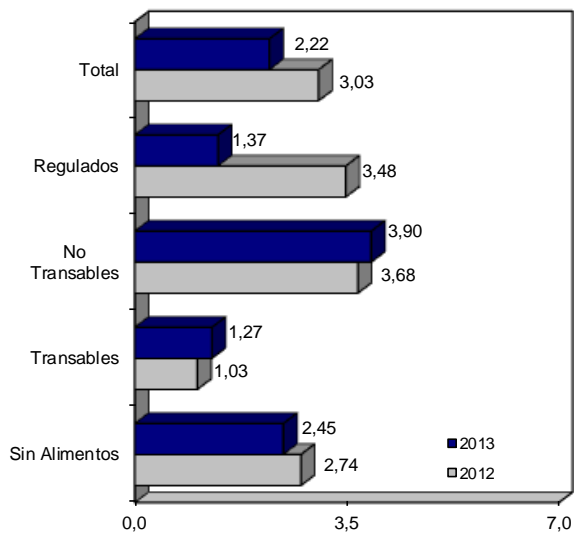
**Gráfico 11**  
**IPC. Variación año corrido, según diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta Julio (2012 - 2013)**



NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.



**Gráfico 12**  
**IPC. Variación doce meses según diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta Julio (2012 - 2013)**



NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 7. INDICADOR DE CONFIABILIDAD - IPC

En el IPC se cuenta con indicadores de calidad para cada uno de los procesos: recolección, supervisión y análisis. Estos indicadores se calculan para el nivel local (24 ciudades de la investigación) y para el nivel central donde toda la información es consolidada.

El Indicador de Confiabilidad-IC es un indicador agregado que tiene como objetivo central determinar el nivel de calidad y confiabilidad del conjunto de procesos productivos que involucra el IPC. Se obtiene de promediar los indicadores de calidad por proceso de nivel local y central, los indicadores de imputación y los indicadores de cobertura por fuentes y registros. En el mes de julio el IPC se publica con un indicador de Confiabilidad del 98,60%.

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## ANEXOS

### A1. IPC. Variación mensual, año corrido y doce meses.

Total nacional

2003 - 2013 (Julio)

Años	Variación %			Años	Variación %		
	Mensual	Año corrido	Doce meses		Mensual	Año corrido	Doce meses
2003	-0,14	4,86	7,04	2009	-0,04	2,18	3,28
2004	-0,03	4,56	6,19	2010	-0,04	2,42	2,24
2005	0,05	3,98	4,91	2011	0,14	2,67	3,42
2006	0,41	3,44	4,32	2012	-0,02	1,98	3,03
2007	0,17	4,72	5,77	<b>2013</b>	<b>0,04</b>	<b>1,77</b>	<b>2,22</b>
2008	0,48	6,53	7,52				

Fuente: DANE

### A2. IPC. Variación, contribución y participación mensual, año corrido y doce meses.

según grupos de bienes y servicios

Julio 2013

Grupos	Ponderación	Variación %			Contribución (puntos porcentuales)			Participación %		
		Mensual	Año corrido	Doce meses	Mensual	Año corrido	Doce meses	Mensual	Año corrido	Doce meses
Alimentos	28,21	0,21	1,56	1,64	0,06	0,44	0,47	129,09	24,95	20,97
Vivienda	30,10	-0,38	1,87	2,91	-0,12	0,58	0,90	-263,82	32,75	40,54
Vestuario	5,16	0,09	0,52	0,90	0,00	0,02	0,04	9,05	1,34	1,85
Salud	2,43	0,12	3,30	3,91	0,00	0,08	0,10	6,78	4,80	4,52
Educación	5,73	0,00	4,16	4,47	0,00	0,26	0,28	0,00	14,54	12,48
Diversión	3,10	1,31	1,64	1,70	0,04	0,05	0,05	81,10	2,59	2,15
Transporte	15,19	0,15	1,09	1,13	0,02	0,16	0,17	48,95	8,97	7,46
Comunicaciones	3,72	1,07	3,01	3,85	0,04	0,11	0,13	84,08	5,96	6,06
Otros gastos	6,35	0,03	1,15	1,40	0,00	0,07	0,09	4,77	4,10	3,98
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>0,04</b>	<b>1,77</b>	<b>2,22</b>	<b>0,04</b>	<b>1,77</b>	<b>2,22</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

A3. IPC. Variación mensual, año corrido y doce meses, total y por niveles de ingreso, según ciudades.

Julio 2013

Ciudades	Total			Ingresos bajos			Ingresos medios			Ingresos altos		
	Mensual	Año corrido	Doce meses	Mensual	Año corrido	Doce meses	Mensual	Año corrido	Doce meses	Mensual	Año corrido	Doce meses
<b>Nacional</b>	<b>0,04</b>	<b>1,77</b>	<b>2,22</b>	<b>0,06</b>	<b>1,71</b>	<b>2,11</b>	<b>0,03</b>	<b>1,79</b>	<b>2,27</b>	<b>0,09</b>	<b>1,84</b>	<b>2,31</b>
Medellín	0,25	1,43	2,14	0,25	1,14	2,10	0,22	1,55	2,23	0,34	1,50	1,93
Barranquilla	-0,02	1,40	2,10	0,12	0,99	1,56	-0,09	1,67	2,34	-0,06	1,27	2,40
Bogotá D.C.	0,09	2,35	2,55	0,02	2,35	2,44	0,11	2,29	2,55	0,12	2,53	2,82
Cartagena	0,09	1,40	1,70	0,21	1,36	1,51	0,02	1,52	1,91	0,04	1,07	1,40
Tunja	0,02	1,92	1,99	-0,17	1,89	1,92	0,07	2,10	2,12	0,27	1,27	1,62
Manizales	0,18	1,56	2,02	0,16	1,62	1,99	0,20	1,54	2,04	0,18	1,48	1,98
Florencia	0,26	1,03	1,47	0,37	1,10	1,37	0,21	1,01	1,56	0,21	0,99	1,31
Popayán	-0,06	0,51	1,66	-0,06	0,47	1,84	-0,07	0,55	1,59	-0,05	0,48	1,47
Valledupar	-0,06	1,18	1,73	-0,04	0,65	1,03	-0,06	1,44	2,00	-0,15	1,51	2,42
Montería	0,10	1,59	1,83	0,27	1,64	1,84	0,02	1,56	1,78	0,05	1,60	1,98
Quibdó	-0,01	1,19	1,74	-0,02	0,60	1,54	0,03	1,61	1,95	-0,13	0,76	1,26
Neiva	0,38	1,85	2,38	0,20	1,59	2,42	0,43	1,94	2,29	0,69	2,13	2,66
Riohacha	0,26	3,79	3,86	0,25	3,98	3,77	0,05	3,41	3,62	1,21	4,97	5,25
Santa Marta	0,01	0,99	1,45	0,08	0,69	1,37	-0,03	1,11	1,43	-0,04	1,28	1,76
Villavicencio	-0,03	1,88	2,38	-0,09	2,16	2,64	0,01	1,84	2,32	0,00	1,30	1,84
Pasto	0,31	0,64	1,46	0,36	0,37	1,38	0,28	0,72	1,49	0,32	0,87	1,47
Cúcuta	-0,20	0,70	1,01	-0,23	0,25	0,46	-0,28	0,70	1,10	0,15	1,83	2,02
Armenia	0,07	1,07	1,33	0,05	0,74	0,93	0,06	1,19	1,38	0,14	1,30	1,89
Pereira	0,02	1,14	1,59	0,02	1,43	1,93	0,00	1,02	1,44	0,11	0,79	1,26
Bucaramanga	0,07	2,26	2,85	0,14	2,39	2,80	0,04	2,22	2,91	-0,02	2,04	2,78
Sincelejo	0,14	1,67	1,54	0,20	1,66	1,25	0,13	1,77	1,73	0,05	1,32	1,49
Ibagué	0,17	1,65	2,01	0,22	1,64	2,03	0,13	1,71	2,06	0,20	1,42	1,81
Cali	-0,46	0,95	1,90	-0,20	1,05	1,86	-0,63	0,93	1,97	-0,43	0,77	1,71
San Andrés	0,19	1,71	2,14	0,20	2,10	2,57	0,19	1,34	1,74	0,15	2,34	2,77

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

A4. IPC. Variación mensual, total y por grupos de bienes y servicios, según ciudades.

Julio 2013

Ciudades	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Diversión	Transporte	Comunicaciones	Otros gastos	Total
<b>Nacional</b>	<b>0,21</b>	<b>-0,38</b>	<b>0,09</b>	<b>0,12</b>	<b>0,00</b>	<b>1,31</b>	<b>0,15</b>	<b>1,07</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>
Medellín	0,20	0,37	0,04	0,41	0,00	1,03	0,16	0,01	0,10	0,25
Barranquilla	0,29	-0,32	-0,50	0,14	0,01	0,18	0,10	0,23	-0,02	-0,02
Bogotá D.C.	0,16	-0,52	0,13	0,01	0,00	2,49	0,11	2,39	0,16	0,09
Cartagena	0,70	-0,40	0,12	0,03	-0,02	-0,09	0,13	-0,01	-0,24	0,09
Tunja	0,05	-0,18	0,16	0,52	0,01	-0,05	0,16	0,34	-0,02	0,02
Manizales	0,56	0,02	0,17	0,13	0,00	-0,22	0,12	-0,10	0,00	0,18
Florencia	0,70	-0,04	0,18	-0,17	0,00	-0,09	0,17	-0,01	0,27	0,26
Popayán	0,05	-0,32	0,16	0,04	0,00	-0,04	0,12	-0,03	0,11	-0,06
Valledupar	0,10	-0,30	0,11	0,61	-0,01	-0,28	0,25	-0,17	-0,02	-0,06
Montería	0,84	-0,44	0,16	-0,09	0,00	-0,09	0,13	-0,02	-0,04	0,10
Quibdó	-0,15	0,15	-0,50	0,71	0,03	0,00	0,15	-0,01	0,06	-0,01
Neiva	0,31	0,98	0,23	0,28	0,00	0,04	-0,31	-0,01	-0,06	0,38
Riohacha	0,07	-0,48	-0,16	0,20	0,00	0,05	7,46	0,13	0,04	0,26
Santa Marta	0,29	-0,51	0,02	0,37	0,00	0,07	0,71	0,00	0,06	0,01
Villavicencio	0,15	-0,28	0,34	0,34	-0,04	-0,12	0,06	0,07	-0,17	-0,03
Pasto	0,55	0,09	0,27	-0,03	0,00	1,51	0,32	0,40	-0,06	0,31
Cúcuta	-0,35	-0,35	-0,18	0,34	0,01	-0,83	0,64	0,04	-0,17	-0,20
Armenia	0,12	-0,07	0,17	0,28	0,00	0,13	0,23	-0,05	0,01	0,07
Pereira	-0,10	0,07	0,01	0,29	0,00	-0,08	0,10	0,00	0,06	0,02
Bucaramanga	0,00	0,15	0,24	0,11	0,00	0,19	0,09	0,01	-0,04	0,07
Sincelejo	0,42	-0,12	-0,06	0,59	-0,02	-0,18	0,15	0,01	0,10	0,14
Ibagué	0,46	0,00	0,21	0,14	0,01	-0,48	0,17	0,00	-0,02	0,17
Calí	0,34	-1,82	0,26	0,06	0,00	-0,64	0,18	-0,02	-0,23	-0,46
San Andrés	0,31	0,13	0,19	0,28	-0,03	0,05	0,03	0,00	0,05	0,19

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

A5. IPC. Variación año corrido, total y por grupos de bienes y servicios, según ciudades.

Julio 2013

Ciudades	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Diversión	Transporte	Comunicaciones	Otros gastos	Total
<b>Nacional</b>	<b>1,56</b>	<b>1,87</b>	<b>0,52</b>	<b>3,30</b>	<b>4,16</b>	<b>1,64</b>	<b>1,09</b>	<b>3,01</b>	<b>1,15</b>	<b>1,77</b>
Medellín	0,25	1,80	0,60	3,25	4,35	1,30	1,89	0,26	1,00	1,43
Barranquilla	0,33	1,66	-0,53	2,75	4,01	0,10	2,35	2,69	1,05	1,40
Bogotá D.c.	2,53	2,51	0,78	3,55	4,93	2,49	0,21	5,12	1,23	2,35
Cartagena	-0,03	1,79	1,24	4,47	2,75	1,45	3,08	1,96	0,75	1,40
Tunja	1,94	2,43	0,54	3,30	5,10	1,68	0,37	0,41	1,17	1,92
Manizales	0,50	1,59	0,27	4,15	3,96	3,38	3,25	1,25	0,62	1,56
Florencia	1,04	0,95	0,48	1,84	5,28	-0,46	0,50	0,36	1,23	1,03
Popayán	-0,28	0,96	0,29	1,47	0,90	1,24	0,52	-0,20	1,68	0,51
Valledupar	-0,56	1,89	0,90	4,25	3,20	0,88	3,04	0,80	0,76	1,18
Montería	1,70	1,66	0,07	1,29	2,46	1,10	2,17	2,58	0,11	1,59
Quibdó	-0,31	2,81	-1,70	1,43	2,91	4,44	1,23	2,59	0,83	1,19
Neiva	0,93	3,31	0,86	4,73	3,70	0,57	0,28	1,70	1,88	1,85
Riohacha	3,55	3,31	0,84	2,04	3,26	1,94	20,69	0,69	0,48	3,79
Santa Marta	0,10	1,80	-0,50	2,89	3,01	0,61	0,61	1,26	1,25	0,99
Villavicencio	2,46	1,86	1,43	3,02	3,20	1,23	0,79	0,70	1,26	1,88
Pasto	-0,28	1,35	0,80	2,17	2,04	0,40	0,02	1,37	0,91	0,64
Cúcuta	-0,40	0,25	-1,23	3,03	3,30	-1,35	5,61	1,95	0,88	0,70
Armenia	-0,10	2,05	0,96	2,18	2,56	0,53	0,91	0,58	1,00	1,07
Pereira	0,56	1,09	0,42	2,71	3,40	2,79	0,10	5,95	1,25	1,14
Bucaramanga	2,04	2,42	0,14	3,86	3,81	2,66	1,98	6,05	0,81	2,26
Sincelejo	1,85	2,22	0,35	3,27	2,66	1,20	0,31	2,35	1,12	1,67
Ibagué	1,82	1,82	0,95	2,16	3,14	0,43	1,07	1,09	1,43	1,65
Cali	2,15	-0,14	0,23	2,80	1,45	-0,49	1,05	-0,24	1,61	0,95
San Andrés	1,51	2,02	0,82	2,37	2,34	2,33	0,72	0,93	0,37	1,71

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

A6. IPC. Variación doce meses, total y por grupos de bienes y servicios, según ciudades.

Julio 2013

Ciudades	Alimentos	Vivienda	Vestuario	Salud	Educación	Diversión	Transporte	Comunicaciones	Otros gastos	Total
<b>Nacional</b>	<b>1,64</b>	<b>2,91</b>	<b>0,90</b>	<b>3,91</b>	<b>4,47</b>	<b>1,70</b>	<b>1,13</b>	<b>3,85</b>	<b>1,40</b>	<b>2,22</b>
Medellín	0,99	2,69	1,33	4,27	4,45	0,11	2,16	4,80	1,08	2,14
Barranquilla	1,04	2,46	0,17	3,23	4,07	0,30	3,19	2,65	2,02	2,10
Bogotá D.c.	2,53	3,32	1,09	4,18	4,98	2,87	-0,42	5,22	1,43	2,55
Cartagena	-0,60	2,81	2,36	4,81	2,74	0,87	3,72	2,04	1,23	1,70
Tunja	1,72	2,26	0,95	3,64	5,12	1,36	1,04	0,19	2,08	1,99
Manizales	0,43	2,17	0,32	4,90	4,08	3,67	3,59	5,04	1,78	2,02
Florencia	0,64	2,30	1,03	2,20	7,40	-1,09	0,76	0,64	1,53	1,47
Popayán	1,06	2,78	1,28	2,50	1,50	1,23	0,84	0,00	1,58	1,66
Valledupar	-0,58	3,05	1,42	5,54	3,25	0,35	3,41	0,86	1,08	1,73
Montería	0,91	2,55	0,46	1,29	2,38	0,18	3,00	2,78	0,65	1,83
Quibdó	0,63	2,92	-1,02	2,24	3,11	4,06	2,18	2,75	1,53	1,74
Neiva	1,55	3,88	0,76	4,90	3,60	0,29	2,08	1,84	1,14	2,38
Riohacha	2,08	4,54	2,53	2,69	3,24	2,66	20,93	0,24	1,14	3,86
Santa Marta	0,54	2,63	-0,29	3,21	3,01	0,08	0,89	1,23	1,47	1,45
Villavicencio	1,86	3,76	1,84	3,99	3,41	0,19	1,02	0,93	1,50	2,38
Pasto	0,52	2,96	1,55	3,11	2,44	-2,40	0,71	1,58	1,43	1,46
Cúcuta	-1,07	1,63	-1,29	3,61	3,15	0,11	6,13	3,08	0,44	1,01
Armenia	0,22	2,09	1,62	2,53	2,55	1,06	1,48	0,63	0,90	1,33
Pereira	0,43	2,08	0,70	3,00	3,74	2,46	0,64	5,92	1,82	1,59
Bucaramanga	2,63	3,39	0,73	4,49	4,26	2,05	2,07	6,07	1,02	2,85
Sincelejo	0,13	3,25	1,31	3,91	2,68	0,45	0,67	3,30	1,70	1,54
Ibagué	1,90	2,40	1,66	2,47	3,47	-0,14	1,58	1,04	2,08	2,01
Cali	1,64	2,39	-0,18	2,90	4,18	0,64	2,00	-0,40	1,68	1,90
San Andrés	1,30	3,05	1,42	3,17	1,88	2,45	0,75	0,96	0,15	2,14

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

A7. IPC. Variación y contribución mensual, año corrido y doce meses

Julio 2013

Código	Grupos y subgrupos	Variación %			Contribución (puntos porcentual)		
		Mensual	Año corrido	Doce meses	Mensual	Año corrido	Doce meses
1	Alimentos	0,21	1,56	1,64	0,06	0,44	0,47
11	Cereales y productos de panadería	-0,17	-4,38	-3,18	-0,01	-0,16	-0,11
12	Tubérculos y plátanos	0,92	12,25	6,10	0,01	0,10	0,05
13	Hortalizas y legumbres	1,06	3,14	0,97	0,02	0,05	0,02
14	Frutas	5,42	10,76	4,04	0,05	0,10	0,04
15	Carnes y derivados de la carne	-0,15	2,72	3,78	-0,01	0,12	0,17
16	Pescado y otras de mar	0,45	2,23	2,85	0,00	0,01	0,02
17	Lácteos, grasas y huevos	-0,29	0,17	0,54	-0,01	0,01	0,02
18	Alimentos varios	-0,24	-0,05	-1,19	-0,01	0,00	-0,04
19	Comidas fuera del hogar	0,09	2,32	3,47	0,01	0,20	0,30
2	Vivienda	-0,38	1,87	2,91	-0,12	0,58	0,90
21	Gasto de ocupación	0,30	2,59	3,80	0,06	0,54	0,79
22	Gas y servicios públicos	-2,59	0,65	1,63	-0,18	0,04	0,11
23	Muebles del hogar	0,24	-0,04	-0,59	0,00	0,00	0,00
24	Aparatos domésticos	-0,09	-0,67	-1,58	0,00	0,00	-0,01
25	Utensilios domésticos	0,20	0,43	-0,09	0,00	0,00	0,00
26	Ropa del hogar	-0,23	-0,88	-0,44	0,00	0,00	0,00
27	Artículos para limpieza	-0,28	-0,14	0,68	0,00	0,00	0,01
3	Vestuario	0,09	0,52	0,90	0,00	0,02	0,04
31	Vestuario	0,05	0,36	0,71	0,00	0,01	0,02
32	Calzado	0,20	0,73	1,10	0,00	0,01	0,01
33	Servicios de vestuario	0,10	2,43	3,49	0,00	0,00	0,01
4	Salud	0,12	3,30	3,91	0,00	0,08	0,10
41	Servicios de salud	0,09	3,01	3,34	0,00	0,01	0,02
42	Bienes y artículos	0,20	3,34	4,17	0,00	0,05	0,06
43	Gastos de aseguramiento privado y otros gastos	-0,06	3,44	3,72	0,00	0,02	0,02
5	Educación	0,00	4,16	4,47	0,00	0,26	0,28
51	Instrucción y enseñanza	0,00	4,67	4,99	0,00	0,25	0,27
52	Artículos escolares	0,00	1,09	1,31	0,00	0,01	0,01
6	Diversión	1,31	1,64	1,70	0,04	0,05	0,05
61	Artículos culturales y otros artículos relacio	-0,14	-0,14	-0,30	0,00	0,00	0,00
62	Aparatos para diversión y esparcimiento	-0,34	-2,16	-5,10	0,00	-0,01	-0,02
63	Servicios de diversión	2,20	3,18	4,14	0,04	0,06	0,07
7	Transporte	0,15	1,09	1,13	0,02	0,16	0,17
71	Transporte personal	0,25	-0,09	-0,06	0,02	-0,01	0,00
72	Transporte público	0,05	2,34	2,39	0,00	0,17	0,17
8	Comunicaciones	1,07	3,01	3,85	0,04	0,11	0,13
81	Comunicaciones	1,07	3,01	3,85	0,04	0,11	0,13
9	Otros gastos	0,03	1,15	1,40	0,00	0,07	0,09
91	Bebidas alcohólicas	0,19	2,23	2,10	0,00	0,03	0,03
92	Artículos para el aseo y cuidado personal	0,00	0,85	1,26	0,00	0,03	0,05
93	Artículos de joyería y otros personales	0,26	-1,20	-0,93	0,00	0,00	0,00
94	Otros bienes y servicios	-0,19	1,90	1,91	0,00	0,01	0,01
<b>Total</b>		<b>0,04</b>	<b>1,77</b>	<b>2,22</b>	<b>0,04</b>	<b>1,77</b>	<b>2,22</b>

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.



A8. IPC. Variación mensual, año corrido y doce meses, total por meses y años.

2010 - 2013 (Enero - Julio)

	Mensual				Año corrido				Doce meses			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Enero	0,69	0,91	0,73	0,30	0,69	0,91	0,73	0,30	2,10	3,40	3,54	2,00
Febrero	0,83	0,60	0,61	0,44	1,52	1,52	1,35	0,74	2,09	3,17	3,55	1,83
Marzo	0,25	0,27	0,12	0,21	1,78	1,79	1,47	0,95	1,84	3,19	3,40	1,91
Abril	0,46	0,12	0,14	0,25	2,24	1,91	1,62	1,21	1,98	2,84	3,43	2,02
Mayo	0,10	0,28	0,30	0,28	2,35	2,20	1,92	1,49	2,07	3,02	3,44	2,00
Junio	0,11	0,32	0,08	0,23	2,47	2,53	2,01	1,73	2,25	3,23	3,20	2,16
Julio	-0,04	0,14	-0,02	<b>0,04</b>	2,42	2,67	1,98	<b>1,77</b>	2,24	3,42	3,03	<b>2,22</b>
Agosto	0,11	-0,03	0,04		2,54	2,64	2,03		2,31	3,27	3,11	
Septiembre	-0,14	0,31	0,29		2,40	2,95	2,32		2,28	3,73	3,08	
Octubre	-0,09	0,19	0,16		2,31	3,15	2,48		2,33	4,02	3,06	
Noviembre	0,19	0,14	-0,14		2,51	3,29	2,34		2,59	3,96	2,77	
Diciembre	0,65	0,42	0,09		3,17	3,73	2,44		3,17	3,73	2,44	

Fuente: DANE

A9. IPC sin alimentos. Variación mensual por niveles de ingreso, según ciudades.

Julio 2013

Ciudades	IPC			
	Total	Bajos	Medios	Altos
<b>Nacional</b>	<b>-0,02</b>	<b>-0,06</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,04</b>
Medellín	0,26	0,29	0,22	0,34
Barranquilla	-0,14	0,02	-0,22	-0,15
Bogotá D.C.	0,06	-0,12	0,15	0,05
Cartagena	-0,18	-0,11	-0,25	-0,07
Tunja	0,00	-0,27	0,08	0,29
Manizales	0,03	-0,10	0,07	0,14
Florencia	0,05	0,14	0,00	0,09
Popayán	-0,12	-0,14	-0,12	-0,06
Valledupar	-0,13	-0,10	-0,13	-0,19
Montería	-0,20	-0,11	-0,26	-0,11
Quibdó	0,08	0,12	0,11	-0,12
Neiva	0,42	0,09	0,50	0,83
Riohacha	0,37	0,43	0,03	1,53
Santa Marta	-0,13	-0,08	-0,16	-0,14
Villavicencio	-0,11	-0,21	-0,06	-0,07
Pasto	0,20	0,15	0,19	0,34
Cúcuta	-0,12	-0,16	-0,18	0,13
Armenia	0,05	0,05	0,03	0,13
Pereira	0,06	0,14	0,00	0,11
Bucaramanga	0,11	0,18	0,09	0,01
Sincelejo	0,00	0,01	-0,01	0,01
Ibagué	0,04	0,05	0,00	0,12
Cali	-0,76	-0,53	-0,94	-0,57
San Andrés	0,12	0,10	0,13	0,11

Fuente: DANE

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

**Anexo 10. IPC - Canasta de bienes y servicios transables, no transables y regulados**

**Bienes y servicios no transables**

Alcoba  
Arrendamiento efectivo  
Arrendamiento imputado  
Aseguramiento privado y pagos complementarios  
Comedor  
Confección y alquiler  
Consulta médica general  
Corte de cabello  
Exámenes de laboratorio  
Imágenes diagnósticas  
Juegos de azar  
Lavandería  
Matriculas básica y secundaria  
Matriculas educación superior y no formal  
Medicina especializada  
Otros costos educativos  
Otros gastos de ocupación  
Otros muebles del hogar, equipo de iluminación y decoración

Otros servicios financieros  
Pago de seguros de vehículo contra todo riesgo  
Pagos complementarios  
Pensiones  
Porte de cartas y otros servicios  
Reparación de artefactos para el hogar  
Reparación y limpieza  
Sala  
Servicio de parqueadero  
Servicios bancarios  
servicios culturales  
Servicios de hospitalización y ambulancias  
Servicios de mecánica  
Servicios de protección social dentro y fuera del hogar  
Servicios de T.V. y videos  
Servicios para mascotas  
Servicios relacionados con diversión  
Turismo

**Otros servicios relacionados para el cuidado personal**

**Bienes y servicios transables**

Aguardiente  
Aparatos ortopédicos y otros  
Artículos deportivos  
Batería  
Blusa  
Calzado deportivo  
Calzado para hombre  
Calzado para mujer  
Calzado para niños  
Camisas para hombre  
Camisas para niños y blusas para niñas  
Camisitas y vestidos para bebé  
Ceras  
Cerveza  
Cigarrillos  
Cobijas y cubrelechos  
Colchones y almohadas  
Compra de celulares y accesorios  
Compra y cambio de aceite  
Cortinas  
Cuadernos  
Cubiertos  
Cuidado del cabello  
Detergentes, blanqueadores y suavizantes  
Discos  
Equipo de sonido  
Estufa  
Flores y Alimentos Animales  
Higiene corporal  
Higiene oral  
Higiene y cuidado facial  
Insecticidas  
Jabones  
Joyería en oro y plata  
Juego de sábanas y fundas  
Juegos, aficiones, artículos, adornos y prendas de vestir para niños  
Lavadora  
Libros  
Limpiadores y desinfectantes

Llantas  
Medicinas  
Nevera  
Ollas, sartenes y refractarias  
Otras bebidas alcohólicas  
Otras medicinas y anticonceptivos  
Otras prendas de vestir para hombre  
Otras prendas de vestir para mujer  
Otras prendas de vestir para niños  
Otros aparatos de video e imagen  
Otros aparatos del hogar  
Otros aparatos relacionados con cultura y esparcimiento  
Otros artículos personales  
Otros artículos escolares  
Otros gastos escolares  
Otros para transporte  
Otros productos relacionados con el cuidado personal  
Otros servicios de telefonía  
Otros utensilios de aseo  
Otros utensilios domésticos  
Otros utensilios o menaje del hogar  
Pañales y otros  
Pantalones para hombre  
Pantalones para mujer  
Pantalones para niño  
Papeles de cocina  
Pasaje aéreo  
Periódicos  
Relojes  
Revistas  
Ropa interior para hombre  
Ropa interior para mujer  
Ropa interior para niños  
Servicios de telefonía  
Televisor  
Textos  
Toallas Y manteles  
Vajilla  
Vehículos

**Servicios regulados**

Acueducto, alcantarillado y aseo  
Bus  
Bus intermunicipal  
Buseta  
Combustible

Energía eléctrica  
Gas  
Otros medios para transporte urbano  
Otros transporte intermunicipal  
Taxi

Fuente: DANE

NOTA: La composición de estas categorías es la misma que usa el Banco de la República en sus informes.

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## FICHA METODOLOGICA

- 1. Qué es el IPC?:** es un indicador que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor entre dos períodos de tiempo, de un conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para su consumo. La variación del precio de un bien o servicio es la suma ponderada de variación de precio del artículo en las ciudades investigadas.
- 2. Unidad de observación:** el establecimiento de comercio al por menor que vende algún bien o servicio de consumo final para los hogares del país.
- 3. Universo del estudio:** todos los establecimientos de comercio al por menor, ubicados en el área urbana que distribuyen bienes y servicios de consumo final y que son demandados por los hogares del país, además se incluyen colegios, viviendas en arriendo, hospitales.
- 4. Tipo de investigación:** encuesta que combina muestreo probabilístico y no probabilístico.
- 5. Periodicidad:** mensual.
- 6. Período de referencia:** es el mes cuando se recoge la información.
- 7. Período de observación:** 20 a 22 días hábiles por mes.
- 8. Periodo base del índice:** diciembre de 2008=100.
- 9. Cobertura geográfica:** veinticuatro ciudades: Bogotá, D.C., Cali, Medellín, Barranquilla, Bucaramanga, Manizales, Pereira, Pasto, Cúcuta, Cartagena, Neiva, Montería, Villavicencio, Tunja, Florencia, Popayán, Valledupar, Quibdo, Riohacha, Santa Marta, Armenia, Sincelejo, Ibagué, San Andrés y un agregado nacional.
- 10. Cobertura Socioeconómica:** hogares ordenados por niveles de ingresos: bajos (50%), medios (45%) y altos (5%).
- 11. Fuentes de Información:** alimentos (7.003), vivienda (26.003), vestuario (4.598), salud (3.798), educación (3.568), diversión (4.537), transporte (3.066), comunicaciones (924) y otros gastos (4.230).
- 12. Desagregación:** Total nacional, ciudades, niveles de ingresos, para la estructura fija a nivel de grupos (9), subgrupos (34), clases de gasto (88) y gastos básicos (181).
- 13. Forma de cálculo:** variante a los índices tipo Laspeyres, que utiliza razones geométricas en el nivel básico y promedios aritméticos ponderados en los niveles agregados.
- 14. Componentes de la estructura:** nivel fijo y nivel flexible. *Nivel fijo:* aplica el índice, asociado a una ponderación de gasto fijo, y se actualiza a partir de encuestas de ingresos y gastos. Se compone por cuatro categorías: grupo de gasto, subgrupo de gasto, clase de gasto, y gasto básico. *Nivel flexible:* se modifica por cambios en los patrones de consumo: se cotiza sobre una gama más amplia de artículos y se actualiza con mayor rapidez el patrón para el seguimiento de precios; permite el uso del promedio geométrico y está compuesto por artículos y sus variedades.
- 15. Canasta de referencia:** Encuesta de Ingresos y Gastos realizada en 2006-2007.
- 16. Canasta por seguimiento de precios:** conjunto de bienes y servicios, representativos del consumo final de los hogares y cuya variación de precios alimenta el cálculo del índice.
- 17. Población de referencia para la construcción de la canasta:** hogares particulares (excluye hogares colectivos y unipersonales).

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## DEFINICION DE VARIABLES

**Índice:** la base del índice es diciembre de 2008 = 100,00.

**Variación mensual:** es la relación del índice en el mes de referencia ( $I_{i,t}$ ) con el índice del mes anterior ( $I_{i,t-1}$ ), menos 1 por 100.

$$VM = \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mes anterior}} - 1 \right) * 100$$

**Variación año corrido:** es la relación del índice en el mes de referencia ( $I_{i,t}$ ) con el índice del mes de diciembre del año anterior ( $I_{d,t-1}$ ), menos 1 por 100.

$$VAC = \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mes diciembre año anterior}} - 1 \right) * 100$$

**Variación doce meses:** es la relación del índice en el mes de referencia ( $I_{i,t}$ ) con el índice del mismo mes del año anterior ( $I_{i,t-1}$ ) menos 1 por 100.

$$V12M = \left( \frac{\text{Índice mes referencia}}{\text{Índice mismo mes año anterior}} - 1 \right) * 100$$

**Contribución:** permite medir el aporte en puntos porcentuales de cada artículo a la variación mes, año corrido y doce meses del total del índice de precios al consumidor.

### Contribución mensual por gasto básico:

$$CM = \left( \frac{I_a \text{ mes anterior}}{\text{Índice TN mes anterior}} \right) * P_a * VM_a / 100$$

### Contribución año corrido:

$$CAC = \left( \frac{I_a \text{ diciembre año anterior}}{\text{Índice TN diciembre anterior}} \right) * P_a * VAC_a / 100$$

### Contribución doce meses:

$$C12M = \left( \frac{I_a \text{ mismo mes año anterior}}{\text{Índice TN mismo mes año anterior}} \right) * P_a * V12M_a / 100$$

a: artículo

$I_a$ : Índice del artículo

TN: Total Nacional

$P_a$ : Ponderación del artículo

$VM_a$ : Variación mensual del artículo

$VAC_a$ : Variación año corrido del artículo

$V12M_a$ : Variación doce meses del artículo

**Participación:** es el porcentaje de explicación de la contribución de cada gasto básico, clase de gasto, subgrupo y grupo de gasto en la variación, del índice total

### Participación mensual:

$$PM = \left( \frac{CM \text{ artículo, grupo, subgrupo}}{\text{Variación mensual}} \right) * 100$$

### Participación año corrido:

$$PAC = \left( \frac{CAC \text{ artículo, grupo, subgrupo}}{\text{Variación año corrido}} \right) * 100$$

### Participación doce meses:

$$P12M = \left( \frac{C12M \text{ artículo, grupo, subgrupo}}{\text{Variación doce meses}} \right) * 100$$

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.