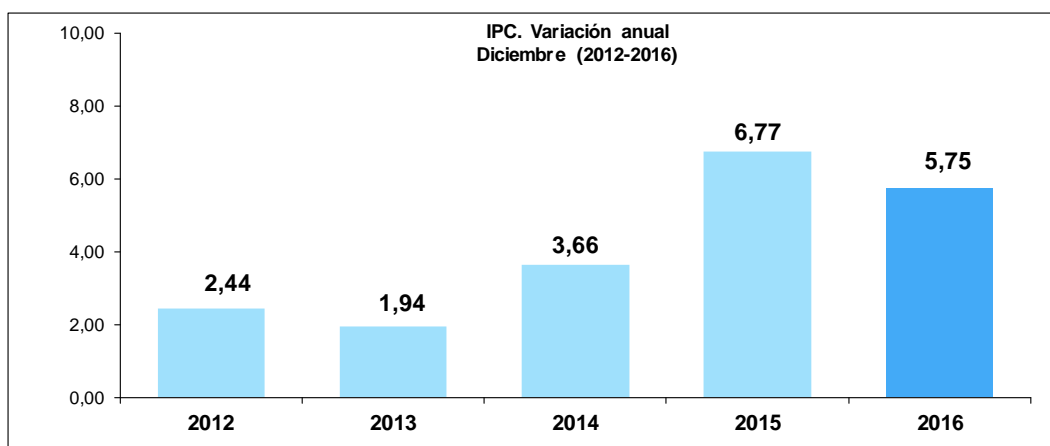


Índice de Precios al Consumidor

Diciembre de 2016



- Resultados anuales.
- Resultados del mes de diciembre.
- Resultados por ciudades.
- Resultados según diferentes clasificaciones.
- Resultados según niveles de ingreso.



Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Carlos Felipe Prada Lombo

**Director de Metodología y
Producción Estadística**
Juan Francisco Martínez

1. RESULTADOS ANUALES DE 2016

1.1 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN ANUAL DEL IPC, SEGÚN GRUPOS Y GASTOS BASICOS

1.1.1 Variación y contribución anual por grupos de gasto

En 2016 cuatro grupos se ubican por encima del promedio nacional (5,75%): salud (8,14%); otros gastos (7,25%); alimentos (7,22%) y educación (6,34%). El resto de los grupos de gastos se ubicaron por debajo del promedio: vivienda (4,83%); comunicaciones (4,72%); transporte (4,47%); diversión (4,05%) y vestuario (3,98%).

Cuadro 1

IPC. Variación anual, según grupos de gasto
Diciembre (2015-2016)

Grupos de gasto	Peso %	2015		2016	
		Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales
Salud	2,43	5,30	0,14	8,14	0,21
Otros gastos	6,35	6,90	0,42	7,25	0,45
Alimentos	28,21	10,85	3,06	7,22	2,12
Educación	5,73	5,11	0,33	6,34	0,40
Total	100,00	6,77	6,77	5,75	5,75
Vivienda	30,10	5,38	1,69	4,83	1,50
Comunicaciones	3,72	4,70	0,16	4,72	0,16
Transporte	15,19	4,87	0,71	4,47	0,64
Diversión	3,10	4,52	0,13	4,05	0,11
Vestuario	5,16	2,99	0,13	3,98	0,17

Fuente: DANE

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en los grupos de: alimentos y vivienda, los cuales en conjunto contribuyeron con 3,62 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

1.1.2 Variación y contribución anual para los principales gastos básicos

La variación de los gastos básicos que más aportaron: almuerzo (8,51%); arrendamiento imputado (4,15%); res (20,44%); arrendamiento efectivo (3,92%); vehículos (5,74%); energía eléctrica (6,00%); bus (8,32%); servicios de telefonía (5,61%); panela (63,55%) y matrículas de educación superior y no formal (6,65%). Los gastos básicos que restaron en mayor medida a la variación anual fueron: papa (-25,08%); frijol (-21,71%); cebolla (-36,41%); pasaje aéreo (-7,22%) y tomate (-25,34%).

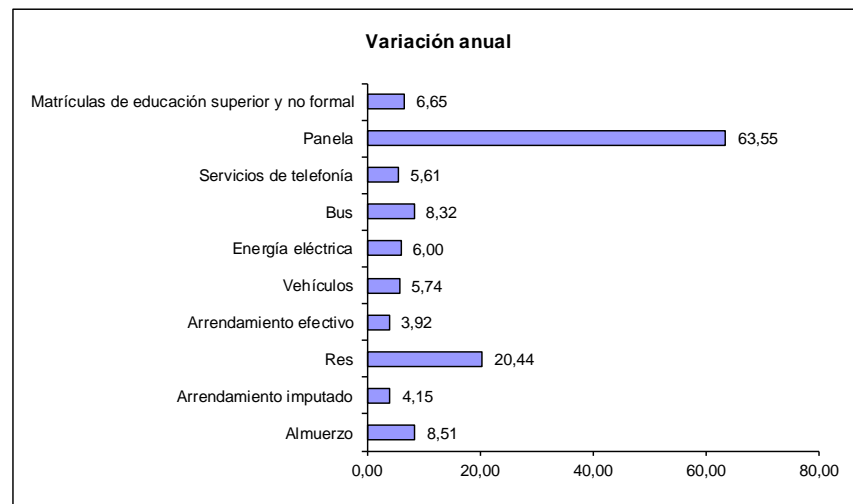
Cuadro 2

**IPC. Variación y contribución anual por principales gastos básicos
Diciembre 2016**

Artículo	Variación Anual	Contribución Anual
Almuerzo	8,51	0,60
Arrendamiento imputado	4,15	0,47
Res	20,44	0,46
Arrendamiento efectivo	3,92	0,29
Vehículos	5,74	0,21
Energía eléctrica	6,00	0,21
Bus	8,32	0,20
Servicios de telefonía	5,61	0,16
Panela	63,55	0,16
Matrículas de educación superior y no formal	6,65	0,14

Fuente: DANE

Gráfico 1 IPC. Variación anual por principales gastos básicos



Fuente: DANE

2. RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE

2.1. COMPORTAMIENTO DE LA VARIACION MENSUAL DEL IPC, SEGÚN GRUPOS Y GASTOS BASICOS

2.1.1 Variación y contribución mensual por grupos de gasto

En el mes de diciembre, dos grupos se ubicaron por encima del promedio nacional (0,42%): diversión (1,17%) y alimentos (0,78%). Por debajo se ubicaron: otros gastos (0,32%); transporte (0,28%); vivienda (0,26%); salud (0,21%); comunicaciones (0,17%); vestuario (0,11%) y educación (0,00%).

Cuadro 3

IPC. Variación mensual, según grupos de gasto
Diciembre (2015-2016)

Grupos de gasto	Peso %	2015		2016	
		Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales
Diversión	3,10	1,28	0,03	1,17	0,03
Alimentos	28,21	1,08	0,31	0,78	0,23
Total	100,00	0,62	0,62	0,42	0,42
Otros gastos	6,35	0,72	0,04	0,32	0,02
Transporte	15,19	0,43	0,06	0,28	0,04
Vivienda	30,10	0,45	0,14	0,26	0,08
Salud	2,43	0,37	0,01	0,21	0,01
Comunicaciones	3,72	0,06	0,00	0,17	0,01
Vestuario	5,16	0,27	0,01	0,11	0,00
Educación	5,73	0,04	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,42%), se ubicaron en los grupos de: alimentos; vivienda y transporte, los cuales aportaron 0,35 puntos porcentuales a la variación total.

2.1.2 Variación y contribución de los gastos básicos en el mes

La variación de los gastos básicos que más aportaron al índice total fueron: almuerzo (0,92%); otras hortalizas y legumbres frescas (11,72%); tomate (34,33%); panela (10,29%); bus intermunicipal (10,51%); arrendamiento imputado (0,20%); res (0,75%); arveja (10,98%) y otros derivados lácteos (4,50%). Los gastos básicos que restaron en mayor medida a la variación mensual fueron: otras frutas frescas (-8,19%); plátano (-11,63%); frijol (-2,94%); papa (-2,80%) y pollo (-0,61%);

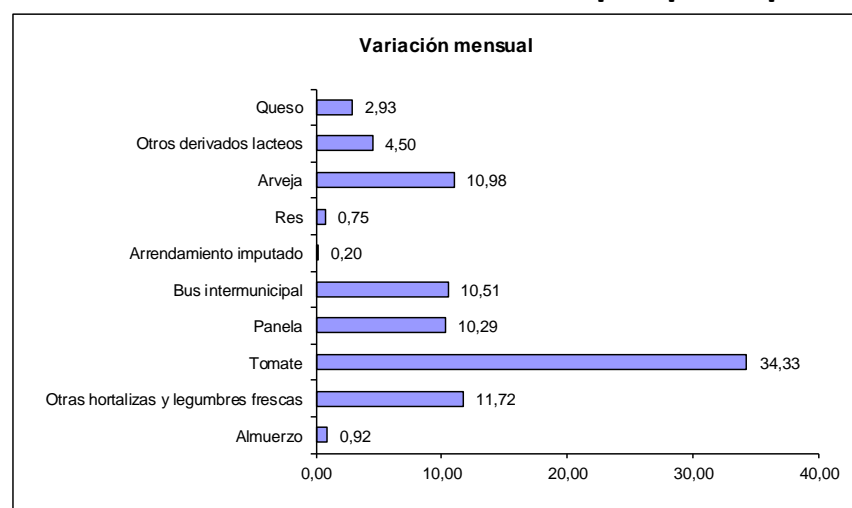
Cuadro 2

**IPC. Variación y contribución mensual por principales gastos básicos
Diciembre 2016**

Artículo	Variación Mensual	Contribución Mensual
Almuerzo	0,92	0,07
Otras hortalizas y legumbres frescas	11,72	0,06
Tomate	34,33	0,04
Panela	10,29	0,04
Bus intermunicipal	10,51	0,02
Arrendamiento imputado	0,20	0,02
Res	0,75	0,02
Arveja	10,98	0,02
Otros derivados lacteos	4,50	0,02
Queso	2,93	0,02

Fuente: DANE

Gráfico 1 IPC. Variación mensual por principales gastos básicos



Fuente: DANE

3. RESULTADOS POR CIUDAD

3.1 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACION DEL IPC, SEGÚN CIUDADES

3.1.1 Variación doce meses

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio (5,75%) fueron: Medellín (6,54%); Manizales (6,47%); Barranquilla (6,47%); Sincelejo (6,45%); Armenia (6,28%); Cúcuta (6,11%); Florencia (6,04%); San Andrés (6,03%); Bucaramanga (5,88%) y Popayán (5,77%).

Cuadro 6

**IPC. Variación anual, según ciudades
Diciembre (2015 - 2016)**

Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2015	2016	
Medellín	6,82	6,54	-0,28
Manizales	7,97	6,47	-1,50
Barranquilla	7,65	6,47	-1,18
Sincelejo	7,78	6,45	-1,33
Armenia	6,95	6,28	-0,67
Cúcuta	5,58	6,11	0,53
Florencia	6,80	6,04	-0,76
San Andrés	7,25	6,03	-1,22
Bucaramanga	6,02	5,88	-0,14
Popayán	6,88	5,77	-1,11
Nacional	6,77	5,75	-1,02
Bogotá D.C.	6,62	5,69	-0,93
Pereira	6,87	5,62	-1,25
Riohacha	7,11	5,61	-1,50
Cartagena	7,40	5,25	-2,15
Ibagué	6,73	5,25	-1,48
Montería	6,78	5,20	-1,58
Cali	6,85	5,13	-1,72
Tunja	6,07	4,91	-1,16
Santa Marta	6,70	4,85	-1,85
Pasto	7,58	4,75	-2,83
Quibdó	6,27	4,57	-1,70
Villavicencio	6,56	4,45	-2,11
Valledupar	6,76	4,28	-2,48
Neiva	7,20	3,97	-3,23

Fuente: DANE

Por debajo del promedio se situaron: Bogotá D.C. (5,69%); Pereira (5,62%); Riohacha (5,61%); Cartagena (5,25%); Ibagué (5,25%); Montería (5,20%); Cali (5,13%); Tunja (4,91%); Santa

Marta (4,85%); Pasto (4,75%); Quibdó (4,57%); Villavicencio (4,45%); Valledupar (4,28%) y Neiva (3,97%).

3.1.2 Variación mensual

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio mensual (0,42%) fueron: Bucaramanga (0,90%); Manizales (0,70%); Santa Marta (0,64%); Valledupar (0,63%); Armenia (0,63%); Pereira (0,60%); Cartagena (0,57%); Barranquilla (0,55%); Riohacha (0,55%); Sincelejo (0,54%); Montería (0,50%) y Medellín (0,49%).

Cuadro 7

**IPC. Variación mensual, según ciudades
Diciembre (2015 - 2016)**

Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2015	2016	
Bucaramanga	0,45	0,90	0,45
Manizales	0,64	0,70	0,06
Santa Marta	0,72	0,64	-0,08
Valledupar	0,59	0,63	0,04
Armenia	0,67	0,63	-0,04
Pereira	0,40	0,60	0,20
Cartagena	0,60	0,57	-0,03
Barranquilla	0,56	0,55	-0,01
Riohacha	0,47	0,55	0,08
Sincelejo	0,43	0,54	0,11
Montería	0,64	0,50	-0,14
Medellín	0,73	0,49	-0,24
Nacional	0,62	0,42	-0,20
Popayán	0,77	0,40	-0,37
Pasto	1,13	0,40	-0,73
Villavicencio	0,73	0,38	-0,35
Tunja	0,95	0,34	-0,61
Bogotá D.C.	0,52	0,34	-0,18
Ibagué	0,45	0,33	-0,12
Cúcuta	0,34	0,32	-0,02
San Andrés	0,79	0,30	-0,49
Neiva	0,70	0,30	-0,40
Quibdó	1,10	0,30	-0,80
Cali	1,00	0,22	-0,78
Florencia	0,52	0,16	-0,36

Fuente: DANE

Por debajo del promedio mensual se situaron: Popayán (0,40%); Pasto (0,40%); Villavicencio (0,38%); Tunja (0,34%); Bogotá D.C. (0,34%); Ibagué (0,33%); Cúcuta (0,32%); San Andrés (0,30%); Neiva (0,30%); Quibdó (0,30%); Cali (0,22%) y Florencia (0,16%).

4. IPC SEGÚN DIFERENTES CLASIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS DE LA CANASTA¹

4.1 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPC SIN INCLUIR ALIMENTOS, IPC DE BIENES Y SERVICIOS TRANSABLES Y NO TRANSABLES E IPC DE REGULADOS (2015 - 2016).

Cuadro 8

IPC. Según las diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta
Variación Anual

Clasificación IPC	Variación %			
	Anual		Mensual	
	2015	2016	2015	2016
IPC sin alimentos	5,17	5,14	0,43	0,26
IPC de transables	7,09	5,31	0,58	0,17
IPC de no transables	4,21	4,85	0,25	0,27
IPC de regulados	4,28	5,44	0,59	0,40
IPC total	6,77	5,75	0,62	0,42

Fuente: DANE_IPC

En 2016, la variación anual del IPC sin alimentos, fue de 5,14%. Esta tasa es inferior en 0,03 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2015 e inferior en 0,61 puntos porcentuales al IPC total anual 5,75% de 2016.

De otro lado, los bienes y servicios transables registraron una variación anual de 5,31%. Esta tasa es inferior en 1,78 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2015 e inferior en 0,44 puntos porcentuales al IPC total anual 5,75% de 2016.

Respecto de los bienes y servicios no transables, registraron una variación anual de 4,85%. Esta tasa es superior en 0,64 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2015 e inferior en 0,90 puntos porcentuales al IPC total anual 5,75% de 2016.

Finalmente, la variación anual del IPC de los bienes y servicios regulados (servicios públicos, transporte urbano-intermunicipal y gasolina), fue de 5,44%. Esta tasa es superior en 1,16 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2015 e inferior en 0,31 puntos al IPC total anual 5,75% de 2016.

¹ La composición de estas categorías es la misma que usa el Banco de la República. Ver anexo

5. IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO²

5.1 COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL Y ANUAL DEL IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO.

Cuadro 9

IPC según nivel de ingresos
Variación Anual

Nivel de Ingresos	Variación %			
	Anual		Mensual	
	2015	2016	2015	2016
Bajo	7,26	5,81	0,72	0,43
Medio	6,48	5,69	0,59	0,40
Alto	6,76	5,81	0,53	0,43
IPC Total	6,77	5,75	0,62	0,42

Fuente: DANE_IPC

En diciembre de 2016, la variación del IPC para ingresos bajos fue 0,43%. Entre tanto, la variación de los ingresos medios ascendió a 0,40% y altos fue 0,43%.

En 2016, la variación del IPC de ingresos bajos fue 5,81%, entre tanto la variación de los ingresos medios fue 5,69% y de altos fue 5,81%.

² La desagregación de resultados presentada se encuentra en evaluación en el marco del Comité de Expertos en Pobreza

FICHA METODOLÓGICA

- 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, Quibdó, 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).

GLOSARIO

Índice. Es un indicador estadístico que permite establecer las variaciones en el gasto del consumo final promedio de los hogares, atribuido exclusivamente a los cambios en el nivel general de precios entre dos períodos de tiempo determinado, de un conjunto de bienes y servicios adquiridos por la población de referencia (hogares) para su propio consumo. A diferencia del IPC-60, se tienen dos estructuras en el indicador, una fija y otra flexible.

Grupos de Ingresos en IPC. Es una clasificación de carácter técnico, en la cual la población de referencia, los hogares, se divide en tres grupos, mediante la ordenación de ingreso promedio de los hogares, siendo los Ingresos Bajos, el 50% de los hogares en dicho ordenamiento, Ingresos Medios, el 45% de los hogares que siguen en el ordenamiento y, finalmente, Ingresos Altos, constituidos por el 5% de los hogares con el ingreso promedio más alto de dicho ordenamiento.

Tarifas. Son los precios de los bienes o de los servicios que son fijados por un número muy restringido de productores o distribuidores. Los productores o distribuidores pueden influir en los hábitos de los consumidores fijando las tarifas en el segmento del mercado, según las características de los consumidores, por ejemplo, las que se dan con los servicios públicos.



Para mayor información escribanos a contacto@dane.gov.co, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2366, 2298 y 2367

*Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. - Colombia*