Bogotá D.C.

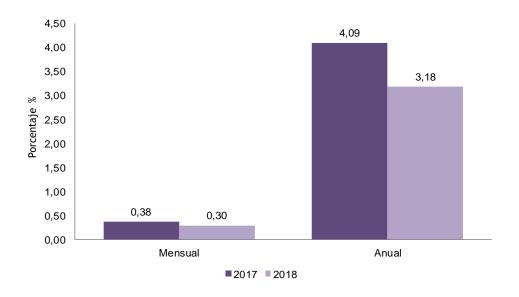
5 de enero de 2019

Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

# Índice de Precios al Consumidor (IPC)

### Diciembre 2018

Gráfico 1. IPC total Variaciones Diciembre 2017-2018



Fuente: DANE, IPC

#### Contenido

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







**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**Diciembre 2018

### INTRODUCCIÓN

El IPC es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores.

El indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter económico.

Los propósitos de uso de la información del IPC se pueden circunscribir en diferentes ámbitos de uso nacional. Principalmente, el índice se usa como factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales. Igualmente, el IPC se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis del comportamiento de la economía.

En atención a ello, la revisión del IPC que con regularidad adelanta el DANE, permite incorporar variantes metodológicas y de funcionamiento que hacen la producción estadística del índice más completa y acorde con los nuevos desarrollos que en esta materia aportan los sistemas estadísticos más avanzados.

En cumplimiento de estándares internacionales (marco regulatorio de las entidades estadísticas), que establecen en la materia los siguientes organismos: Organismos rectores (UN-OIT), Organismos internacionales (OECD) y prácticas de institutos estadísticos de prestigio y tradición internacional (Canadá, Estados Unidos, Francia), así como, la participación que de manera permanente realizan actores institucionales y expertos nacionales e internacionales (Statistics Canadá), el DANE realizó la actualización del IPC para Colombia en 2008, dicho trabajo comprende entro otros, la actualización de la canasta familiar y las ponderaciones de cálculo, así como el aumento de la cobertura geográfica del indicador, sobre la base de la Encuesta de Ingresos y Gastos más reciente, realizada entre los años 2006-2007.





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

#### 1. RESULTADOS ANUALES DE 2018

# 1.1 Comportamiento de la variación del IPC, según grupos y gastos básicos

#### 1.1.1 Variación y contribución anual por grupos de gasto

En diciembre de 2018, el IPC registró una variación de 3,18% en comparación con diciembre de 2017. Cuatro grupos se ubicaron por encima del promedio nacional:Educación (6,38%), Salud (4,33%), Vivienda (4,13%) y Transporte (3,73%). El resto de los grupos de gastos se ubicaron por debajo del promedio: Alimentos (2,43%), Otros gastos (2,29%), Vestuario (0,33%), Comunicaciones (0,28%) y Diversión (-1,16%).

Cuadro 1. IPC Variación anual Por grupos de gasto Diciembre 2017-2018

		2017		2018		
Grupos de gasto	Peso %	Variación	Contribución	Variación	Contribución	
		%	Puntos Porcentuales	%	Puntos Porcentuales	
Educación	5,73	7,41	0,47	6,38	0,42	
Salud	2,43	6,34	0,17	4,33	0,12	
Vivienda	30,10	4,49	1,38	4,13	1,27	
Transporte	15,19	4,52	0,64	3,73	0,53	
Total	100,00	4,09	4,09	3,18	3,18	
Alimentos	28,21	1,92	0,57	2,43	0,71	
Otros gastos	6,35	5,78	0,36	2,29	0,15	
Vestuario	5,16	1,98	0,08	0,33	0,01	
Comunicaciones	3,72	6,43	0,22	0,28	0,01	
Diversión	3,10	7,69	0,21	-1,16	-0,03	

Fuente: DANE - IPC

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

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en los grupos de: Vivienda y Alimentos, los cuales en conjunto contribuyeron con 1,98 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

#### 1.1.2 Variación y contribución anual de los gastos básicos

En diciembre de 2018 en comparación con diciembre de 2017, la variación de los gastos básicos que más aportaron fueron: arrendamiento imputado (3,49%), energía eléctrica (8,82%), almuerzo (3,64%), arrendamiento efectivo (3,32%), pensiones (8,46%), combustible para vehículos (7,28%), acueducto, alcantarillado y aseo (6,56%), bus (5,09%), matrículas de educación superior y no formal (5,60%) y otras frutas frescas (12,92%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: otras hortalizas y legumbres secas (-22,12%), papa (-11,03%), panela (-16,88%), servicios relacionados con diversión (-5,48%) y azúcar (-7,08%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución anual Por principales gastos básicos Diciembre 2018

	Variación	Contribución
Artículo	anual	anual
Arrendamiento imputado	3,49	0,39
Energía eléctrica	8,82	0,30
Almuerzo	3,64	0,26
Arrendamiento efectivo	3,32	0,24
Pensiones	8,46	0,18
Combustible para vehículos	7,28	0,17
Acueducto, alcantarillado y aseo	6,56	0,17
Bus	5,09	0,13
Matrículas de educación superior y no formal	5,60	0,13
Otras frutas frescas	12,92	0,12

Fuente: DANE - IPC

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





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

#### 2. RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE 2018

# 2.1 Comportamiento de la variación mensual del IPC, según grupos y gastos básicos

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

En el mes de diciembre de 2018, el IPC registró una variación de 0,30% en comparación con el mes anterior de 2018. Cuatro grupos se ubicaron por encima del promedio nacional: Diversión (0,69%), Alimentos (0,40%), Transporte (0,38%) y Vivienda (0,30%). Por debajo se ubicaron: Otros gastos (0,14%), Salud (0,09%), Vestuario (0,08%), Educación (0,02%) y Comunicaciones (-0,03%).

Cuadro 3. IPC Variación mensual Según Grupos de gasto Diciembre 2017-2018

		2017		2018		
Grupos de gasto	Peso %	Variación Contribución		Variación Contribución		
		%	Puntos Porcentuales	%	Puntos Porcentuales	
Diversión	3,10	4,05	0,11	0,69	0,02	
Alimentos	28,21	0,19	0,06	0,40	0,12	
Transporte	15,19	0,89	0,13	0,38	0,05	
Vivienda	30,10	0,14	0,04	0,30	0,09	
Total	100,00	0,38	0,38	0,30	0,30	
Otros gastos	6,35	0,09	0,01	0,14	0,01	
Salud	2,43	0,19	0,01	0,09	0,00	
Vestuario	5,16	0,01	0,00	0,08	0,00	
Educación	5,73	0,00	0,00	0,02	0,00	
Comunicaciones	3,72	1,20	0,04	-0,03	0,00	

Fuente: DANE - IPC

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

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,30%), se ubicaron en los grupos de: Alimentos, Vivienda y Transporte, los cuales aportaron 0,26 puntos porcentuales a la variación total.





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

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

En diciembre de 2018 en comparación con noviembre de 2018, la variación de los gastos básicos que más aportaron al índice total fueron: almuerzo (0,47%), energía eléctrica (0,83%), arrendamiento imputado (0,21%), tomate (19,15%), bus intermunicipal (7,44%), arrendamiento efectivo (0,24%), papa (3,07%), pasaje aéreo (2,11%), acueducto, alcantarillado y aseo (0,50%). Los gastos básicos con aportes negativos a la variación fueron: otras frutas frescas (-4,92%), tomate de árbol (-8,68%), yuca (-2,98%), televisor (-1,75%) y otras bebidas alcohólicas (-0,26%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución mensual Por principales gastos básicos Diciembre 2018

	Variación	Contribución
Artículo	Mensual	Mensual
Almuerzo	0,47	0,03
Energía eléctrica	0,83	0,03
Arrendamiento imputado	0,21	0,02
Tomate	19,15	0,02
Bus intermunicipal	7,44	0,02
Arrendamiento efectivo	0,24	0,02
Papa	3,07	0,02
Pasaje aéreo	2,11	0,02
Acueducto, alcantarillado y aseo	0,50	0,01
Cebolla	6,66	0,01

Fuente: DANE - IPC

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





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

### 3. IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO1

# 3.1 Comportamiento de la variación anual y mensual del IPC según niveles de ingreso.

Cuadro 5. IPC Según nivel de ingresos Diciembre 2018

	Variación %			
Nivel de Ingresos	An	ual	Mensual	
	2017	2018	2017	2018
Bajo	3,62	3,02	0,33	0,34
Medio	4,23	3,26	0,43	0,29
Alto	4,62	3,23	0,33	0,21
IPC Total	4,09	3,18	0,38	0,30

Fuente: DANE - IPC

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

En diciembre de 2018, la variación del IPC de ingresos bajos fue 3,02%, frente a noviembre de 2017 (anual), entre tanto la variación de los ingresos medios fue 3,26% y de altos fue 3,23%.

En diciembre de 2018, la variación del IPC para ingresos bajos fue 0,34%, frente a noviembre de 2018. Entre tanto, la variación de los ingresos medios ascendió a 0,29% y altos fue 0,21%.

\_\_\_

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





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

### 4. IPC SEGÚN DIFERENTES CLASIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS DE LA CANASTA<sup>2</sup>

Cuadro 6. IPC Variaciones Según las diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta Diciembre 2018

	Variación %				
Clasificación IPC	An	ual	Mensual		
	2017	2018	2017	2018	
IPC sin alimentos	5,01	3,48	0,46	0,25	
IPC de transables	3,79	1,09	0,32	0,12	
IPC de no transables	5,49	3,79	0,47	0,22	
IPC de regulados	5,86	6,37	0,67	0,51	
IPC total	4,09	3,18	0,38	0,30	

Fuente: DANE - IPC

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

En diciembre de 2018 en comparación con noviembre de 2018, la variación del IPC sin alimentos, fue 0,25%. Esta tasa es inferior en 0,21 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2017 e inferior en 0,05 puntos porcentuales al IPC total 0,30% de diciembre de 2018.

De otro lado, los bienes y servicios transables registraron una variación de 0,12% en relación a noviembre de 2018. Esta tasa es inferior en 0,20 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2017 y inferior en 0,18 puntos porcentuales al IPC total 0,30% de diciembre de 2018.

Respecto de los bienes y servicios no transables, registraron una variación de 0,22% en relación a noviembre de 2018. Esta tasa es inferior en 0,25 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2017 y inferior en 0,08 puntos porcentuales al IPC total 0,30% de diciembre de 2018.

Finalmente, la variacion del IPC de los bienes y servicios regulados (servicios públicos, transporte urbano-intermunicipal y gasolina), fue 0.51, frente a noviembre de 2018. Esta tasa es inferior en 0,16 puntos porcentuales a la restisgrada en diciembre de 2017 y superior en 0,21 puntos al IPC total 0,30% de diciembre 2018.

<sup>2</sup> La composición de estas categorías es la misma que usa el Banco de la República. Ver anexo





**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**Diciembre 2018

### 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada puede ser consultada en la página WEB del DANE:

- Comportamiento de la variación mensual del IPC, según ciudades, en el archivo "anexo\_IPC", Anexo 4.
- Comportamiento de la variación anual del IPC, según ciudades, en el archivo "anexo\_IPC", Anexo 6.

GOBIERNO DE COLOMBIA



**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**Diciembre 2018

### FICHA METODOLÓGICA

¿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.

**Unidad de observación:** El establecimiento de comercio al por menor que vende algún bien o servicio de consumo final para los hogares del país.

**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,(se incluyen colegios y viviendas en arriendo).

Tipo de investigación: Encuesta no probabilística.

Periodicidad: Mensual.

Período de referencia: Es el mes cuando se recoge la información.

Período de observación: 20 a 22 días hábiles por mes.

Periodo base del índice: Diciembre de 2008=100.

**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.

**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) aproximadamente.

**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).





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018

**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.

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.

Canasta de referencia: Encuesta de Ingresos y Gastos realizada en 2006-2007.

Canasta básica de 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.

Población de referencia para la construcción de la canasta: Hogares particulares (excluye hogares colectivos y unipersonales).





**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**Diciembre 2018

#### **GLOSARIO**

Canasta básica de seguimiento de precios: Conjunto representativo de los bienes y servicios seleccionados para analizar la variación de precios.

**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.

Variación anual: Porcentaje de cambio calculado entre el mes de referencia (año t) y el mismo mes del año previo (año t-1).

**Variación año corrido:** Porcentaje de cambio calculado entre el periodo transcurrido hasta el mes de referencia del año actual y diciembre del año previo.

Variación mensual: Corresponde al cambio en el índice del mes actual comparado con el mes previo.





Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Diciembre 2018



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co