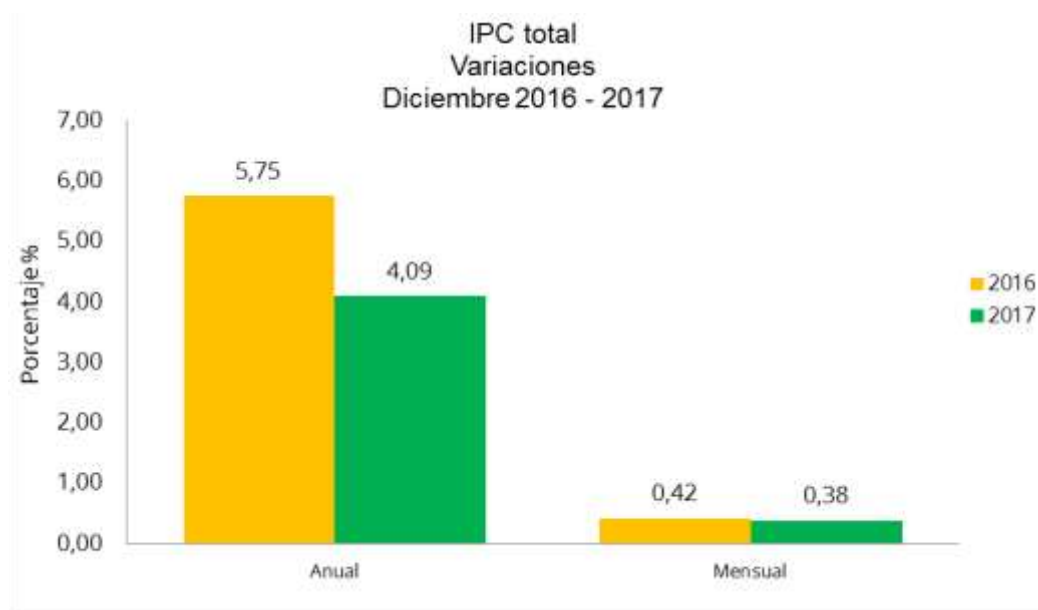


Índice de Precios al Consumidor Diciembre 2017



Fuente: DANE – IPC

Contenido

- Introducción.
- Resultados anuales.
- Resultados del mes de diciembre.
- Resultados por ciudades.
- Resultados según diferentes clasificaciones.
- Resultados según niveles de ingreso.
- Ficha metodológica.
- Glosario.

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 entre 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.

1. Resultados anuales de 2017

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

1.1.1 Variación y contribución anual por grupos de gasto

En el 2017, siete grupos se ubican por encima del promedio nacional (4,09%): diversión (7,69%); educación (7,41%); comunicaciones (6,43%); salud (6,34%); otros gastos (5,78%); transporte (4,52%) y vivienda (4,49%). El resto de los grupos de gastos se ubicaron por debajo del promedio: vestuario (1,98%) y alimentos (1,92%).

Cuadro 1. IPC. Variación anual, según grupos de gasto.
Diciembre (2016-2017)

Grupos de gasto	Peso %	2016		2017	
		Variación	Contribución	Variación	Contribución
		%	Puntos Porcentuales	%	Puntos Porcentuales
Diversión	3,10	4,05	0,11	7,69	0,21
Educación	5,73	6,34	0,40	7,41	0,47
Comunicaciones	3,72	4,72	0,16	6,43	0,22
Salud	2,43	8,14	0,21	6,34	0,17
Otros gastos	6,35	7,25	0,45	5,78	0,36
Transporte	15,19	4,47	0,64	4,52	0,64
Vivienda	30,10	4,83	1,50	4,49	1,38
Total	100,00	5,75	5,75	4,09	4,09
Vestuario	5,16	3,98	0,17	1,98	0,08
Alimentos	28,21	7,22	2,12	1,92	0,57

Fuente: DANE – IPC

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en los grupos de: vivienda, transporte y alimentos, los cuales en conjunto contribuyeron con 2,59 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

1.1.2 Variación y contribución anual para los principales gastos básicos

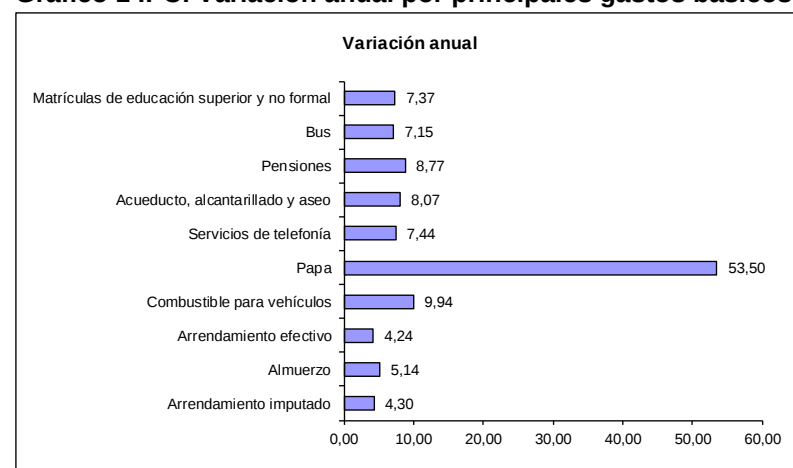
La variación de los gastos básicos que más aportaron: arrendamiento imputado (4,30%); almuerzo (5,14%); arrendamiento efectivo (4,24%); combustible para vehículos (9,94%); papa (53,50%); servicios de telefonía (7,44%); acueducto, alcantarillado y aseo (8,07%); pensiones (8,77%); bus (7,15%) y matrículas de educación superior y no formal (7,37%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: arroz (-16,45%); otras hortalizas y legumbres secas (-14,98%); arveja (-23,44%); plátano (-14,66%) y huevos (-5,26%).

Cuadro 2. IPC. Variación y contribución anual por principales gastos básicos.
Diciembre 2017

Artículo	Variación Anual	Contribución Anual
Arrendamiento imputado	4,30	0,48
Almuerzo	5,14	0,37
Arrendamiento efectivo	4,24	0,31
Combustible para vehículos	9,94	0,22
Papa	53,50	0,22
Servicios de telefonía	7,44	0,22
Acueducto, alcantarillado y aseo	8,07	0,20
Pensiones	8,77	0,18
Bus	7,15	0,17
Matrículas de educación superior y no formal	7,37	0,16

Fuente: DANE – IPC

Gráfico 1 IPC. Variación anual por principales gastos básicos



Fuente: DANE – IPC

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

2. Resultados del mes de diciembre 2017

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

2.1.1 Variación y contribución mensual por grupos de gasto¹

En el mes de diciembre, tres grupos se ubicaron por encima del promedio nacional (0,38%): diversión (4,05%); comunicaciones (1,20%) y transporte (0,89%). Por debajo se ubicaron: alimentos (0,19%); salud (0,19%); vivienda (0,14%); otros gastos (0,09%); vestuario (0,01%) y educación (0,00%).

**Cuadro 3. IPC. Variación mensual, según grupos de gasto.
Diciembre (2016-2017)**

Grupos de gasto	Peso %	2016		2017	
		Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales
Diversión	3,10	1,17	0,03	4,05	0,11
Comunicaciones	3,72	0,17	0,01	1,20	0,04
Transporte	15,19	0,28	0,04	0,89	0,13
Total	100,00	0,42	0,42	0,38	0,38
Alimentos	28,21	0,78	0,23	0,19	0,06
Salud	2,43	0,21	0,01	0,19	0,01
Vivienda	30,10	0,26	0,08	0,14	0,04
Otros gastos	6,35	0,32	0,02	0,09	0,01
Vestuario	5,16	0,11	0,00	0,01	0,00
Educación	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: DANE - IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,38%), se ubicaron en los grupos de: transporte; diversión; alimentos y vivienda, los cuales aportaron 0,34 puntos porcentuales a la variación total.

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

2.1.2 Variación y contribución de los gastos básicos en el mes

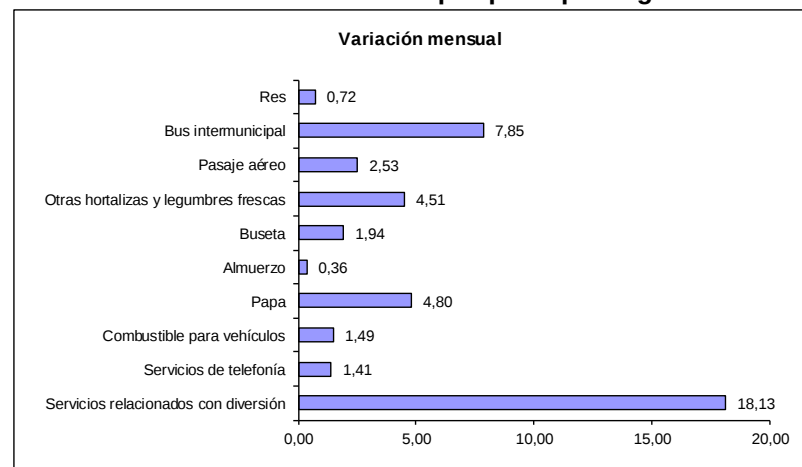
La variación de los gastos básicos que más aportaron al índice total fueron: servicios relacionados con diversión (18,13%); servicios de telefonía (1,41%); combustible para vehículos (1,49%); papa (4,80%); almuerzo (0,36%); buseta (1,94%); otras hortalizas y legumbres frescas (4,51%); pasaje aéreo (2,53%) y bus intermunicipal (7,85%). Los gastos básicos con aportes negativos a la variación fueron: otras frutas frescas (-8,23%); arroz (-1,04%); panela (-1,70%); salsas y aderezos (-1,55%) y tomate de árbol (-7,45%).

Cuadro 4. IPC. Variación y contribución mensual por principales gastos básicos.
Diciembre 2017

Artículo	Variación Mensual	Contribución Mensual
Servicios relacionados con diversión	18,13	0,10
Servicios de telefonía	1,41	0,04
Combustible para vehículos	1,49	0,04
Papa	4,80	0,03
Almuerzo	0,36	0,03
Buseta	1,94	0,03
Otras hortalizas y legumbres frescas	4,51	0,02
Pasaje aéreo	2,53	0,02
Bus intermunicipal	7,85	0,02
Res	0,72	0,02

Fuente: DANE – IPC

Gráfico 2 IPC. Variación mensual por principales gastos básicos



Fuente: DANE – IPC

¹ 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 por ciudad

3.1 Comportamiento de la variación del IPC, según ciudades

3.1.1 Variación anual

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio (4,09%) fueron: Bogotá D.C. (4,63%); Manizales (4,29%); Cali (4,28%); San Andrés (4,19%); Medellín (4,16%) y Pereira (4,11%).

**Cuadro 5. IPC. Variación anual, según ciudades.
Diciembre (2016 - 2017)**

Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2016	2017	
Bogotá D.C.	5,69	4,63	-1,06
Manizales	6,47	4,29	-2,18
Cali	5,13	4,28	-0,85
San Andrés	6,03	4,19	-1,84
Medellín	6,54	4,16	-2,38
Pereira	5,62	4,11	-1,51
Nacional	5,75	4,09	-1,66
Popayán	5,77	4,00	-1,77
Pasto	4,75	4,00	-0,75
Armenia	6,28	3,78	-2,50
Bucaramanga	5,88	3,76	-2,12
Valledupar	4,28	3,41	-0,87
Tunja	4,91	3,35	-1,56
Barranquilla	6,47	3,24	-3,23
Cartagena	5,25	3,17	-2,08
Florencia	6,04	2,98	-3,06
Ibagué	5,25	2,91	-2,34
Cúcuta	6,11	2,87	-3,24
Santa Marta	4,85	2,84	-2,01
Montería	5,20	2,79	-2,41
Quibdó	4,57	2,73	-1,84
Neiva	3,97	2,61	-1,36
Villavicencio	4,45	1,78	-2,67
Sincelejo	6,45	1,67	-4,78
Riohacha	5,61	1,28	-4,33

Fuente: DANE – IPC

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Por debajo del promedio se situaron: Popayán (4,00%); Pasto (4,00%); Armenia (3,78%); Bucaramanga (3,76%); Valledupar (3,41%); Tunja (3,35%); Barranquilla (3,24%); Cartagena (3,17%); Florencia (2,98%); Ibagué (2,91%); Cúcuta (2,87%); Santa Marta (2,84%); Montería (2,79%); Quibdó (2,73%); Neiva (2,61%); Villavicencio (1,78%); Sincelejo (1,67%) y Riohacha (1,28%).

3.1.2 Variación mensual

Las ciudades que registraron crecimientos por encima del promedio mensual (0,38%) fueron: Bogotá D.C. (0,57%); Armenia (0,46%); Valledupar (0,43%) y Cartagena (0,43%).

Cuadro 6. IPC. Variación mensual, según ciudades.
Diciembre (2016 - 2017)

Ciudades	Variación %		Diferencia puntos%
	2016	2017	
Bogotá D.C.	0,34	0,57	0,23
Armenia	0,63	0,46	-0,17
Valledupar	0,63	0,43	-0,20
Cartagena	0,57	0,43	-0,14
Nacional	0,42	0,38	-0,04
San Andrés	0,30	0,34	0,04
Barranquilla	0,55	0,33	-0,22
Neiva	0,30	0,33	0,03
Popayán	0,40	0,32	-0,08
Ibagué	0,33	0,31	-0,02
Pasto	0,40	0,31	-0,09
Manizales	0,70	0,29	-0,41
Bucaramanga	0,90	0,28	-0,62
Montería	0,50	0,26	-0,24
Cúcuta	0,32	0,24	-0,08
Sincelejo	0,54	0,24	-0,30
Medellín	0,49	0,23	-0,26
Pereira	0,60	0,22	-0,38
Riohacha	0,55	0,20	-0,35
Santa Marta	0,64	0,18	-0,46
Cali	0,22	0,14	-0,08
Villavicencio	0,38	0,13	-0,25
Tunja	0,34	0,13	-0,21
Florencia	0,16	0,09	-0,07
Quibdó	0,30	0,01	-0,29

Fuente: DANE – IPC

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Por debajo del promedio mensual se situaron: San Andrés (0,34%); Barranquilla (0,33%); Neiva (0,33%); Popayán (0,32%); Ibagué (0,31%); Pasto (0,31%); Manizales (0,29%); Bucaramanga (0,28%); Montería (0,26%); Cúcuta (0,24%); Sincelejo (0,24%); Medellín (0,23%); Pereira (0,22%); Riohacha (0,20%); Santa Marta (0,18%); Cali (0,14%); Villavicencio (0,13%); Tunja (0,13%); Florencia (0,09%) y Quibdó (0,01%).

4. IPC según diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta²

4.1 Comportamiento de la variación anual y mensual del IPC sin incluir alimentos, IPC de bienes y servicios transables y no transables e IPC de regulados (2016-2017).

Cuadro 7. IPC. Según las diferentes clasificaciones de los bienes y servicios de la canasta. Diciembre 2017

Clasificación IPC	Variación %			
	Anual		Mensual	
	2016	2017	2016	2017
IPC sin alimentos	5,14	5,01	0,26	0,46
IPC de transables	5,31	3,79	0,17	0,32
IPC de no transables	4,85	5,49	0,27	0,47
IPC de Regulados	5,44	5,86	0,40	0,67
IPC Total	5,75	4,09	0,42	0,38

Fuente: DANE – IPC

En diciembre de 2017, la variación del IPC sin alimentos, fue de 0,46%. Esta tasa es superior en 0,20 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2016 y superior en 0,08 puntos porcentuales al IPC total 0,38% de diciembre de 2017.

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

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

De otro lado, los bienes y servicios transables registraron una variación de 0,32%. Esta tasa es superior en 0,15 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2016 e inferior en 0,06 puntos porcentuales al IPC total 0,38% de diciembre de 2017.

Respecto de los bienes y servicios no transables, registraron una variación de 0,47%. Esta tasa es superior en 0,20 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2016 y superior en 0,09 puntos porcentuales al IPC total 0,38% de diciembre de 2017.

Finalmente, la variación del IPC de los bienes y servicios regulados (servicios públicos, transporte urbano-intermunicipal y gasolina), fue de 0,67%. Esta tasa es superior en 0,27 puntos porcentuales a la registrada en diciembre de 2016 y superior en 0,29 puntos al IPC total 0,38% de diciembre de 2017.

5. IPC según niveles de ingreso³

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

**Cuadro 8. IPC según nivel de ingresos.
Diciembre 2017**

Nivel de Ingresos	Variación %			
	Anual		Mensual	
	2016	2017	2016	2017
Bajo	5,81	3,62	0,43	0,33
Medio	5,69	4,23	0,40	0,43
Alto	5,81	4,62	0,43	0,33
IPC Total	5,75	4,09	0,42	0,38

Fuente: DANE – IPC

En 2017, la variación del IPC de ingresos bajos fue 3,62%, entre tanto la variación de los ingresos medios fue 4,23% y de altos fue 4,62%.

En diciembre de 2017, la variación del IPC para ingresos bajos fue 0,33%. Entre tanto, la variación de los ingresos medios ascendió a 0,43% y altos fue 0,33%.

¹ NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

³ 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.



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

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. / Colombia

www.dane.gov.co