

IPC

Actualización metodológica



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Actualización metodológica del IPC en 2019. Principales aspectos



La nomenclatura de este índice está basada en el estándar internacional - COICOP



Actualización de canasta de seguimiento de precios y de estructuras de gasto (ponderaciones), de acuerdo con los resultados de la ENPH.



Ampliación de cobertura de recolección: de **24 a 38 ciudades** (32 capitales de departamento, y seis municipios priorizados).



Inclusión de hogares unipersonales en la medición



Actualización del criterio de conformación de los grupos de hogares: nivel de ingreso por enfoque absoluto

Actualización metodológica del IPC en 2019. Nomenclatura basada en el estándar internacional - COICOP

- Clasificación internacional (ONU) que permite ordenar los gastos de los hogares a partir del criterio de **propósito o finalidad**. Desde el primer diseño del IPC en Colombia, la clasificación de los bienes y servicios se ha realizado considerando su naturaleza intrínseca.
- El uso de la nomenclatura basada en la COICOP permite:



Comparar los resultados
(con otros IPC del mundo y con la ENPH)



Implementar estándares internacionales (OCDE)



Ampliar la desagregación de resultados:
de nueve (9) grupos a doce (12) divisiones de gasto

Nomenclatura IPC basada en el estándar internacional COICOP e IPC base 2008

División de gasto (Nuevo IPC_2018)	Ponderación %	Grupo de gasto (IPC_2008)	Ponderación %
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	Alimentos	28,21
Restaurantes y hoteles+	9,43		
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustible:	33,12	Vivienda	30,10
Muebles, artículos para el hogar y su conservación	4,19		
Prendas de vestir y calzado	3,98	Vestuario	5,16
Salud	1,71	Salud	2,43
Educación	4,41	Educación	5,73
Recreación y cultura+	3,79	Diversión	3,10
Transporte	12,93	Transporte	15,19
Información y comunicación	4,33	Comunicaciones	3,72
Bienes y servicios diversos**	5,36	Otros gastos*	6,35
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70		

+ Los servicios relacionados con turismo se encontraban en el grupo diversión

* Otros gastos: incluye gastos de cuidado personal, servicios financieros y bebidas alcohólicas, entre otros

** Bienes y servicios diversos: incluye cuidado personal, efectos personales, protección social, seguros y servicios financieros.

Ponderaciones según nivel de ingresos en el nuevo IPC.

División de gasto	Ponderación por nivel de ingreso (IPC_2018)					Grupo de gasto (IPC_2008)	Ponderación %
	Pobres	Vulnerables	Clase media	Ingresos altos	Total		
<u>Alimentos y bebidas no alcohólicas</u>	<u>23,78</u>	<u>22,24</u>	<u>15,80</u>	<u>8,16</u>	<u>15,05</u>	<u>Alimentos</u>	<u>28,21</u>
Restaurantes y hoteles+	7,23	8,17	9,48	10,31	9,43		
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustible	40,17	36,33	33,13	30,44	33,12	Vivienda	30,10
Muebles, artículos para el hogar y su conservación	2,97	3,07	3,75	5,99	4,19		
Prendas de vestir y calzado	3,30	3,50	3,91	4,49	3,98	Vestuario	5,16
Salud	1,51	1,40	1,52	2,34	1,71	Salud	2,43
Educación	1,64	1,74	4,29	6,55	4,41	Educación	5,73
Recreación y cultura+	2,61	2,89	3,46	5,19	3,79	Diversión	3,10
<u>Transporte</u>	<u>7,08</u>	<u>10,07</u>	<u>13,00</u>	<u>15,12</u>	<u>12,93</u>	Transporte	15,19
Información y comunicación	2,66	3,25	4,58	4,56	4,33	Comunicaciones	3,72
Bienes y servicios diversos**	5,23	5,46	5,35	5,32	5,36	Otros gastos*	6,35
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,82	1,88	1,72	1,53	1,70		

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

+ Los servicios relacionados con turismo se encontraban en el grupo diversión

* Otros gastos: incluye gastos de cuidado personal, servicios financieros y bebidas alcohólicas, entre otros

** Bienes y servicios diversos: incluye cuidado personal, efectos personales, protección social, seguros y servicios financieros.

El estándar internacional COICOP permite desagregar resultados como:

- El relacionado con el acueducto, alcantarillado y aseo.

Subclases (Nuevo IPC_2018)	Ponderación total nacional %	Grupo de gasto (IPC_2008)	Ponderación total 2008 nacional %
Suministro De Agua	1,84	Acueducto, alcantarillado y aseo	2,55
Alcantarillado	0,49		
Recogida De Basuras	0,40		

2,73 (↑)

- Los gastos en alimentos para consumo **en** el hogar y para el consumo **fuera** del hogar:

Subclases (Nuevo IPC_2018)	Ponderación total nacional %	Grupo de gasto (IPC_2008)	Ponderación total 2008 nacional %
Gaseosas y maltas para consumo en el hogar	0,44	Gaseosas y maltas	0,82
Gaseosa Y Otros Refrescos En Establecimientos De Servicio A La Mesa Y Autoservicio, Medios De Transporte, Maquinas Expendedoras, Puestos Moviles, Y Lugares De Esparcimiento; Se Incluyen Tambien Las Adquiriudas Para Llevar Y Servicio A Domicilio	0,32		

0,76 (↓)

Resumen: Estructura de difusión del nuevo IPC

Estructura (Nuevo IPC_2018)	Cantidad	Estructura (IPC_2008)	Cantidad
Divisiones	12	Grupos	9
Grupos	42	Subgrupos	34
Clases	84	Clase	88
Subclases	188	Gastos Básicos	181

Actualización metodológica del IPC en 2019. Inclusión de hogares unipersonales



La actualización permite la inclusión de los hogares unipersonales por primera vez en el país

Los hogares unipersonales son unidades de gasto que toman decisiones de compra y tienen una estructura de gasto diferente a los hogares de más de una persona.



De acuerdo con los resultados de la ENPH, el 14% de los hogares ubicados en los 38 municipios de la cobertura IPC son unipersonales

Actualización metodológica del IPC en 2019:

Actualización de la canasta de seguimiento de precios

1954-1978

198 artículos

Carbón mineral, carbón vegetal,
telegrama, ferrocarril

1979-1988

252 artículos

Entradas a formulario hípico,
virutas para piso

1989-1998

195 artículos

Alquiler de video cintas,
máquina de coser

1998-2008

405 artículos

Disquete

2008-2018

441 artículos

Servicio de internet móvil y residencial,
servicio de café internet, planes de celular

2019

**443
artículos**

Inclusión de:

- Casco para motociclistas
- Cuello para bici usuarios
- Tarifa por la renta de canchas de fútbol (fútbol cinco)
- Collares y jaulas para mascotas
- Servicios de streaming

La canasta ahora excluirá:

- El arroz para sopa
- La impresión de fotografías
- Cera para pisos

Actualización metodológica del IPC en 2019.

Ampliación de cobertura: de 24 a 38 ciudades

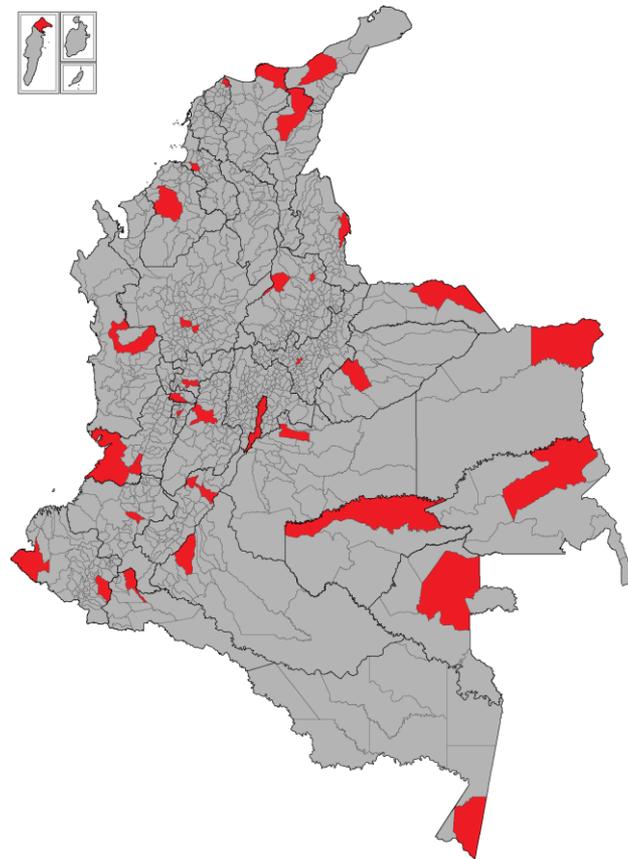
Evolución de cobertura



* La revisión 2018 del IPC determinó, por criterios estadísticos, de estabilidad y consistencia de las series, que se incluyera la producción de un agregado de “Otras áreas urbanas” compuesto por: Yopal, Inírida, Puerto Carreño, Arauca, Leticia, Mitú, San José del Guaviare, San Andrés de Tumaco, Buenaventura, Barrancabermeja, Rionegro, San Andrés, Mocoa y Quibdó.

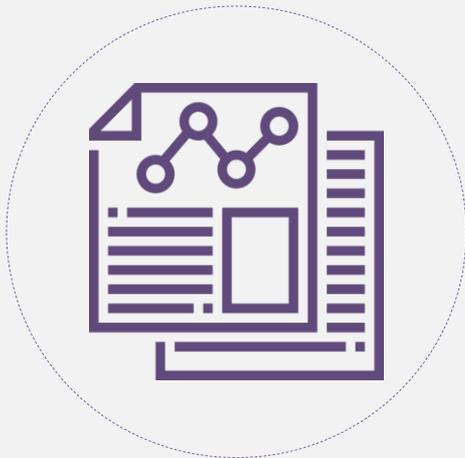
Cobertura geográfica

- Yopal
- Inírida
- Puerto Carreño
- Arauca
- Leticia
- Mitú
- San José del Guaviare
- Mocoa
- San Andrés de Tumaco
- Buenaventura
- Barrancabermeja
- Rionegro
- (Soledad y Yumbo hacen parte de Barranquilla y Cali, respectivamente).



Diferencia entre cobertura y dominio de difusión.

El IPC recolecta información de la variación de precios en: Yopal, Inírida, Puerto Carreño, Arauca, Leticia, Mitú, San José del Guaviare, San Andrés de Tumaco, Buenaventura, Barrancabermeja, Rionegro, San Andrés, Mocoa y Quibdó.



PROBLEMA: La fase de pruebas indicó que el tamaño de los respectivos mercados no permite difusión individual mensual.
SOLUCIÓN: Reporte mensual agregado en “Otras áreas urbanas”

Barranquilla incluye la variación de precios de Barranquilla y Soledad

Cali incluye la variación de precios de Cali y Yumbo

Ponderaciones de los dominos geográficos (Ciudades y Otras áreas urbanas)

Ciudad	Nuevo IPC 2018	IPC 2008
Bogotá	40,45	42,47
Medellín	15,03	15,02
Cali (Incluye Yumbo)	9,15	10,52
Barranquilla (Incluye Soledad)	5,31	5,45
Bucaramanga	4,63	3,89
Otras áreas urbanas*	3,38	
Cartagena De Indias	3,15	2,93
Cúcuta	2,31	2,53
Pereira	2,06	2,19
Villavicencio	1,82	1,59
Manizales	1,67	1,67
Ibagué	1,62	1,79
Pasto	1,20	1,35
Santa Marta	1,16	1,13
Neiva	1,08	1,12
Armenia	1,05	1,49
Valledupar	0,99	0,74
Montería	0,88	0,87
Popayán	0,74	0,79
Tunja	0,73	0,72
Sincelejo	0,68	0,69
Riohacha	0,57	0,28
Florencia	0,35	0,44
Quibdo*		0,20
San Andrés*		0,11
TOTAL	100	100

* La revisión 2018 del IPC determinó, por criterios estadísticos, de estabilidad y consistencia de las series, que se incluya la producción de un agregado de “Otras áreas urbanas” compuesto por: Yopal, Inírida, Puerto Carreño, Arauca, Leticia, Mitú, San José del Guaviare, San Andrés de Tumaco, Buenaventura, Barrancabermeja, Rionegro, San Andrés, Mocoa y Quibdó.

Actualización metodológica del IPC en 2019.

Actualización del criterio de conformación de los grupos de hogares: nivel de ingreso por enfoque absoluto (Metodología López-Calva y Ortiz-Juárez, 2011*).

Nivel de ingresos (criterio absoluto)	Ingreso per cápita (dólares PPA)	Ponderación de la agrupación de hogares en el nuevo IPC %
Pobres	Hasta 4	2,79
Vulnerables	De 4 a menos de 10	14,63
Clase media	De 10 a 50	57,50
Ingresos altos	Más de 50	25,08
TOTAL		100,00

En promedio, de cada **\$100 pesos** gastados por los hogares residentes en las 38 ciudades incluidas en el IPC, **\$2,79 fueron gastados por hogares pobres**, en tanto que \$14,63 fueron gastados por hogares vulnerables

Metodología de López-Calva

La metodología López-Calva y Ortiz-Juárez (2011) permite hacer comparaciones internacionales y caracterizar el gasto de cada grupo de hogar, para identificar diferencias entre las estructuras de gasto:

Ponderadores según grupo de ingreso

Subclase de gasto IPC	Pobres	Vulnerables	Clase media	Ingresos altos
Vehículo Particular Nuevo O Usado	0,02	0,43	2,23	5,21
Transporte De Pasajeros Y Equipaje En Avión (Incluye Pagos Por Exceso De Equipaje)	0,00	0,00	0,11	0,69
Arrendamiento Efectivo	19,85	15,14	10,83	6,40
Comidas En Establecimientos De Servicio A La Mesa Y Auto	4,26	4,78	6,28	7,23
Arroz	2,56	1,99	0,89	0,21

Metodología de López-Calva y Ortiz-Juárez (2011)

- Fuentes de información:

La aplicación de la metodología López-Calva y Ortiz-Juárez (IPC) se hizo con base en la ENPH 2016-2017.

La metodología de pobreza monetaria utiliza la GEIH anualmente (enero a diciembre) para el cálculo.

- Nota:

La línea de pobreza estipulada en la metodología de López-Calva y Ortiz-Juárez (2011) es diferente a las líneas de pobreza extrema y pobreza monetaria calculadas por el DANE. (Al tener una línea mayor, la metodología López-Calva, caracteriza un mayor porcentaje de la población en pobreza, que la metodología DANE).

Nivel de ingresos	Puntos de corte en pesos (PPA 2017)	% de personas*
Pobres	\$ 5,228	17,8
Vulnerables	\$ 13,069	33,3

Indicador	Líneas de pobreza, total nacional 2017	% de personas
Pobre extremo	\$ 3,878	7,4
Pobre monetario	\$ 8,354	26,9

*Total Colombia

IPC

Resultados
Enero 2019



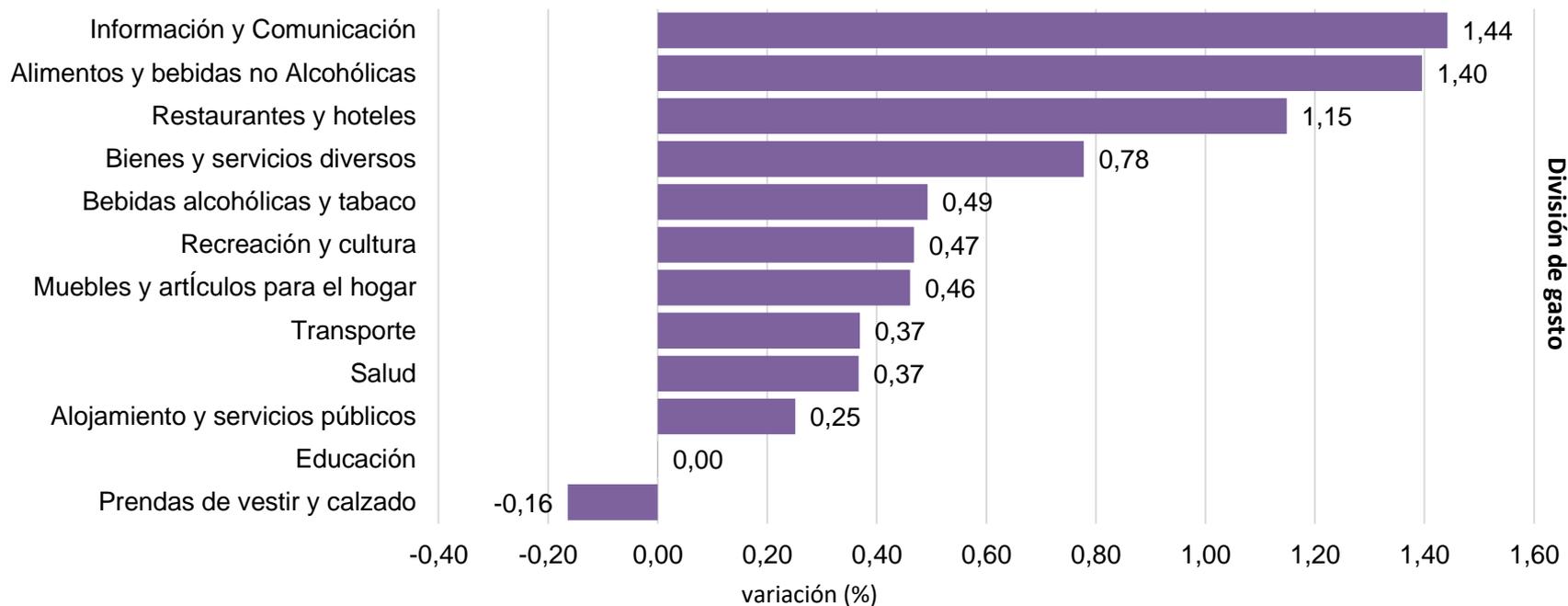
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Variación mensual del IPC por divisiones de gasto

Enero 2019

En enero de 2018 las variaciones más importantes fueron alimentos, salud y transporte

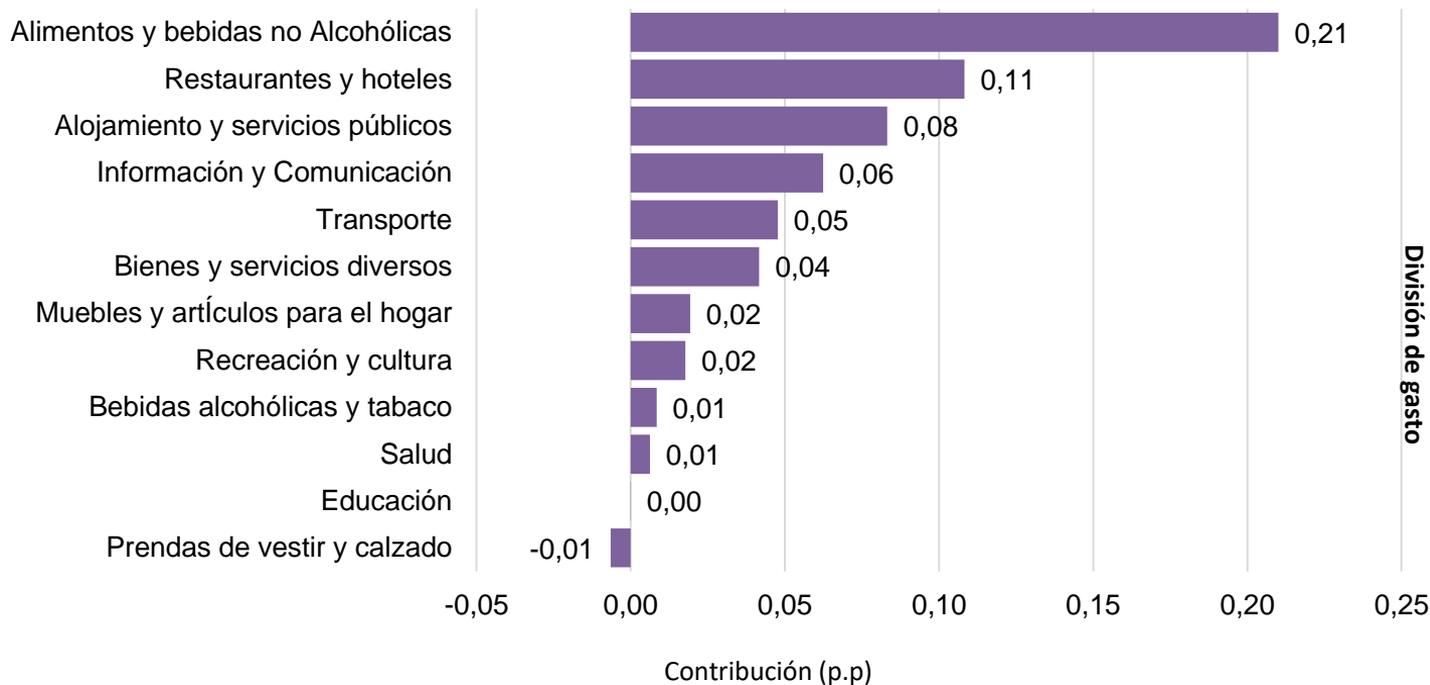


Fuente: DANE - IPC

Bienes y servicios diversos: Incluye cuidado personal, efectos personales, protección social, seguros, servicios financieros y otros servicios.

Contribución mensual del IPC por divisiones de gasto

Enero 2019



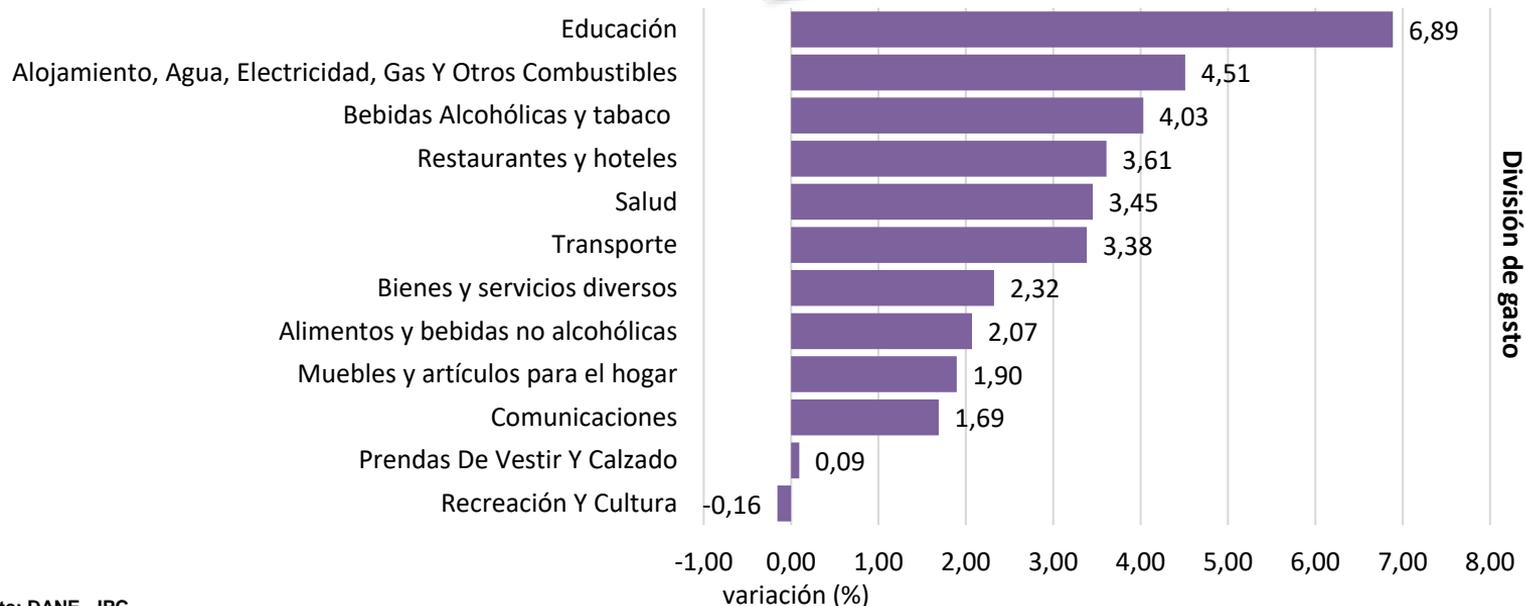
Fuente: DANE - IPC

Bienes y servicios diversos: Incluye cuidado personal, efectos personales, protección social, seguros, servicios financieros y otros servicios.

Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

Variación anual del IPC por división de gasto Enero 2019

En diciembre de 2018 las variaciones más importantes fueron educación, salud y vivienda



Fuente: DANE - IPC

Bienes y servicios diversos: Incluye cuidado personal, efectos personales, protección social, seguros, servicios financieros y otros servicios.

Por efecto de redondeo, la suma de las contribuciones puede diferir del total.

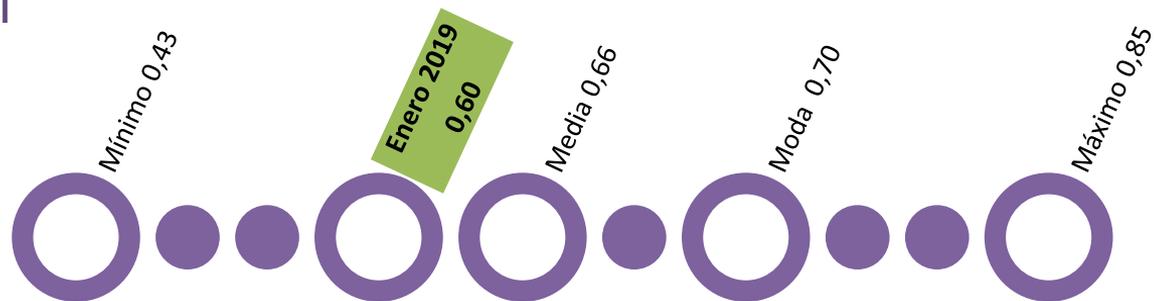
Variación del IPC Total nacional

Enero 2019

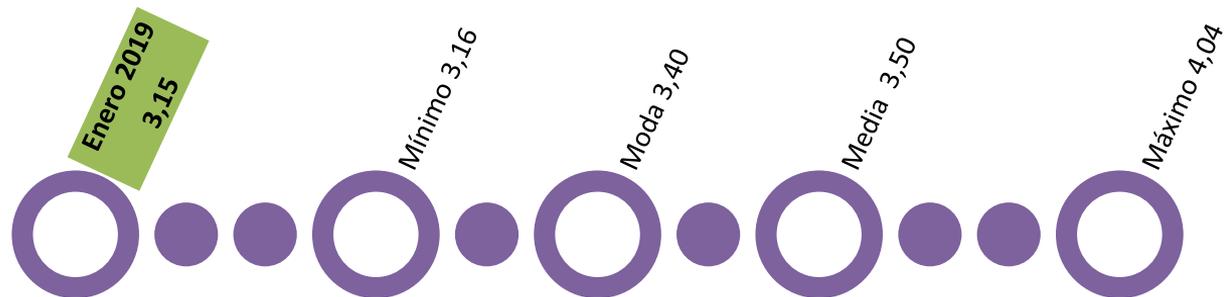
IPC	Variación mensual		Variación anual	
	Enero 2019	Enero 2018	Enero 2019	Enero 2018
IPC total	0,60	0,63	3,15	3,68

Fuente: DANE - IPC

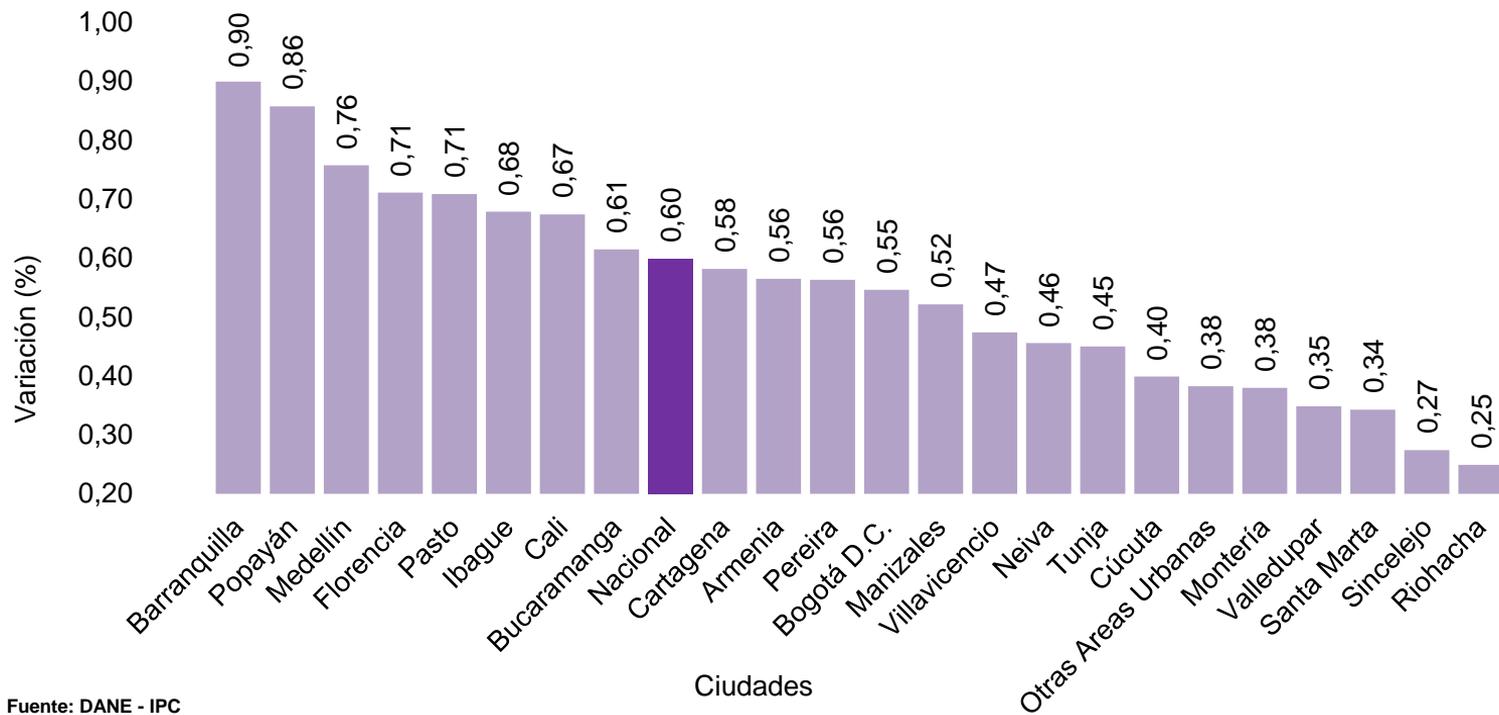
Resultado mensual



Resultado anual



Variación mensual del IPC por ciudades Enero 2019



Fuente: DANE - IPC

Variación mensual del IPC

Enero 2019

Variaciones POSITIVAS con mayor contribución		
Barranquilla		0,90
Subclase	Variación	Contribución
Transporte urbano (incluye tren y metro)	6,20	0,42
Arriendo imputado	0,65	0,12
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	2,22	0,07
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,89	0,05
Arriendo efectivo	0,67	0,05

Variaciones NEGATIVAS con mayor contribución		
Riohacha		0,25
Subclase	Variación	Contribución
Huevos	-8,20	-0,06
Electricidad	-0,70	-0,03
Tomate	-7,48	-0,02
Tomate de árbol	-6,04	-0,01
Hortalizas y legumbres frescas	-2,50	-0,01

Fuente: DANE - IPC

Variación mensual del IPC Bogotá

Enero 2019

Variaciones POSITIVAS con mayor contribución			
Bogotá			0,55
Subclase	Variación	Contribución	
Comidas En Establecimientos De Servicio A La Mesa Y Autoservicio	1,83	0,13	
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	1,77	0,07	
Cebolla	36,89	0,04	
Gasto en servicios de la vivienda ocupada por sus propietarios	0,19	0,03	
Tomate	19,54	0,02	

Variaciones NEGATIVAS con mayor contribución			
Bogotá			0,55
Subclase	Variación	Contribución	
Transporte intermunicipal, interveredal e internacional	-16,33	-0,06	
Combustibles para vehículos	-0,47	-0,01	
Transporte De Pasajeros Y Equipaje En Avión (Incluye Pagos Por Exceso De Equipaje)	-2,70	-0,01	
Vehículo Particular Nuevo O Usado	-0,31	-0,01	
Prendas De Vestir Para Mujer	-0,83	-0,01	

Comportamiento mensual de las 10 agregaciones más relevantes del IPC en enero de 2018

ENERO 2018			ENERO 2019		
Agregaciones IPC base diciembre 2008	Variación mensual	Contribución mensual	Subclases IPC, nomenclatura basada en estándar internacional COICOP	Variación mensual	Contribución mensual
Transporte urbano	2,04	0,12	Transporte urbano (incluye tren y metro)	1,83	0,08
Almuerzo	1,36	0,10	Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio.	1,41	0,09
Otras hortalizas y legumbres frescas *	9,08	0,05			
Arrendamiento imputado	0,40	0,05	Arrendamiento imputado	0,27	0,04
Tomate	21,77	0,03	Tomate	14,10	0,02
Otras frutas frescas	2,83	0,03	Frutas frescas	4,00	0,03
Arrendamiento efectivo	0,35	0,03	Arriendo efectivo	0,25	0,03
Papa	3,52	0,02	Papas	6,50	0,02
Cebolla	1,40	0,00	Cebolla	18,91	0,04
Servicios de telefonía	0,03	0,00	Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	1,71	0,07

Fuente: DANE - IPC

* Esta agregación incluía el cilantro, un artículo que según la nomenclatura basada en el estándar internacional COICOP debe considerarse un condimento. (011908 – condimentos - hierbas culinarias).

Estructura canastas IPC de acuerdo a la nomenclatura –estándar internacional COICOP Enero 2019

Clasificación IPC	Número de clases	Ponderación
Servicios (S)	<u>33</u>	57,46
No durables (ND)	<u>29</u>	32,44
Semidurables (SD)	<u>11</u>	5,19
Durables (D)	<u>11</u>	4,92
Total	<u>84</u>	100,00

Variación mensual del IPC

Enero 2019

Canastas IPC	Variación mensual	
	Enero 2019	Enero 2018
IPC sin alimentos*	<u>0,46</u>	0,49
IPC de energéticos (gas y energía para consumo en el hogar y combustibles para vehículo)	<u>-0,02</u>	0,05
IPC total menos energéticos y alimentos	<u>0,50</u>	0,53
IPC de servicios sin arriendos	<u>0,74</u>	0,84
IPC de servicios**	<u>0,65</u>	0,68
IPC de bienes durables**	<u>-0,26</u>	-0,15
IPC de bienes semidurables**	<u>-0,10</u>	0,03
IPC de bienes no durables***	<u>0,75</u>	0,75
IPC Total	<u>0,60</u>	0,63

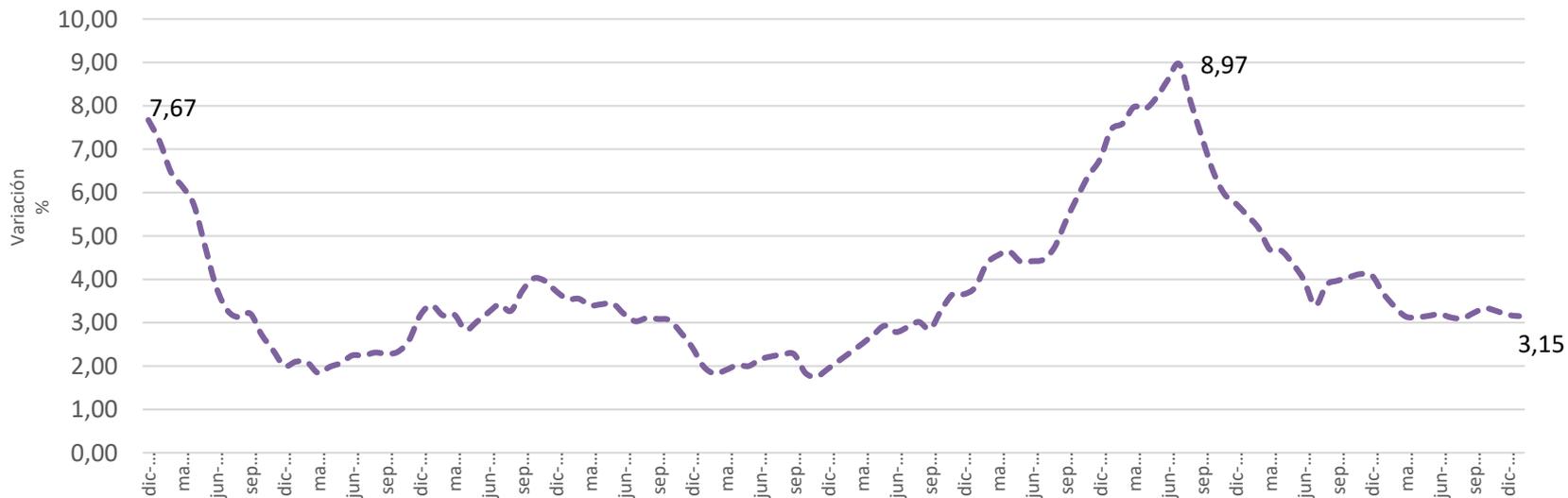
* Solamente excluye la división 01

**De acuerdo a la clasificación COICOP

Fuente: DANE - IPC



Variación anual del IPC total Diciembre 2008 - Enero 2019



Fuente: DANE - IPC

IPC

Índice de precios al consumidor



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia