

IPC

Principales Resultados **Julio de 2020**

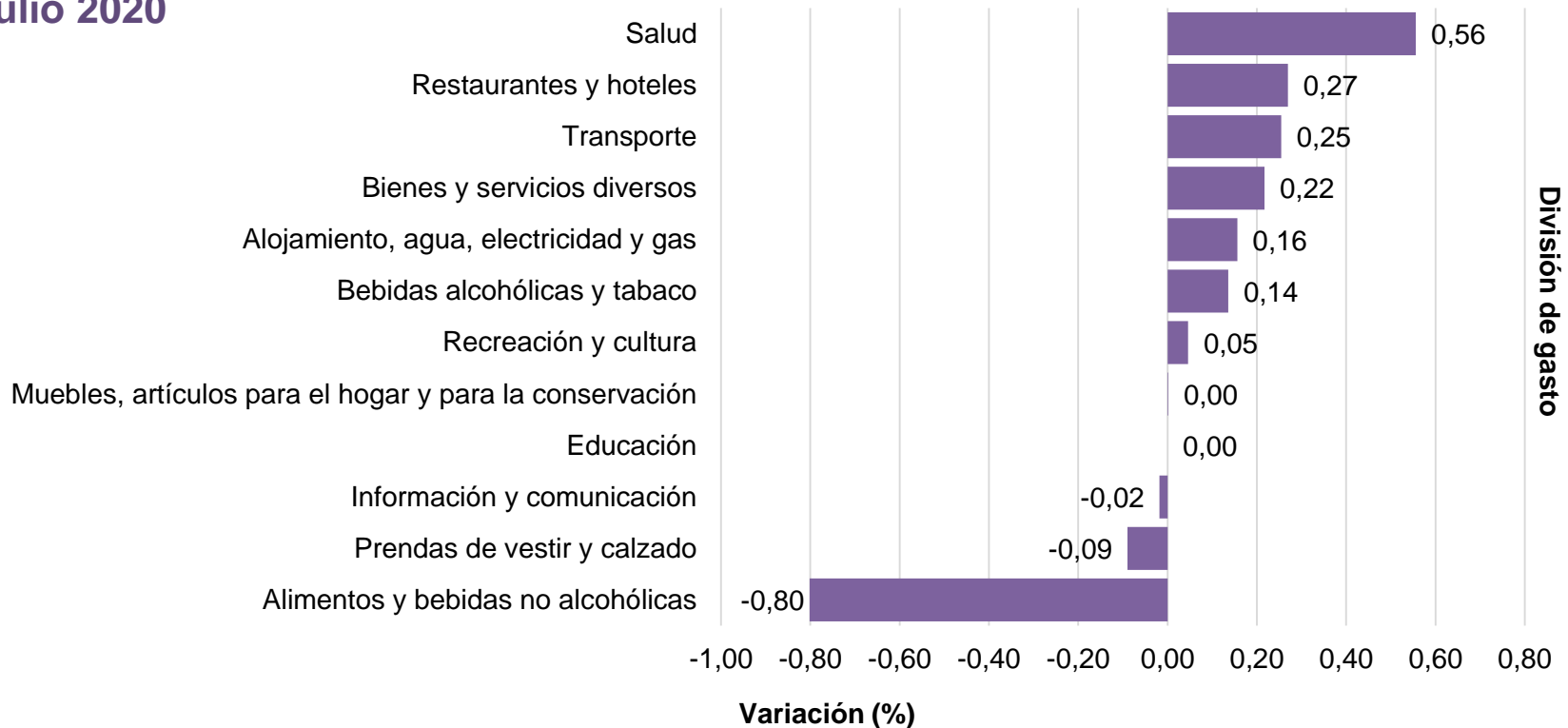


El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Variación mensual del IPC por divisiones de gasto Julio 2020

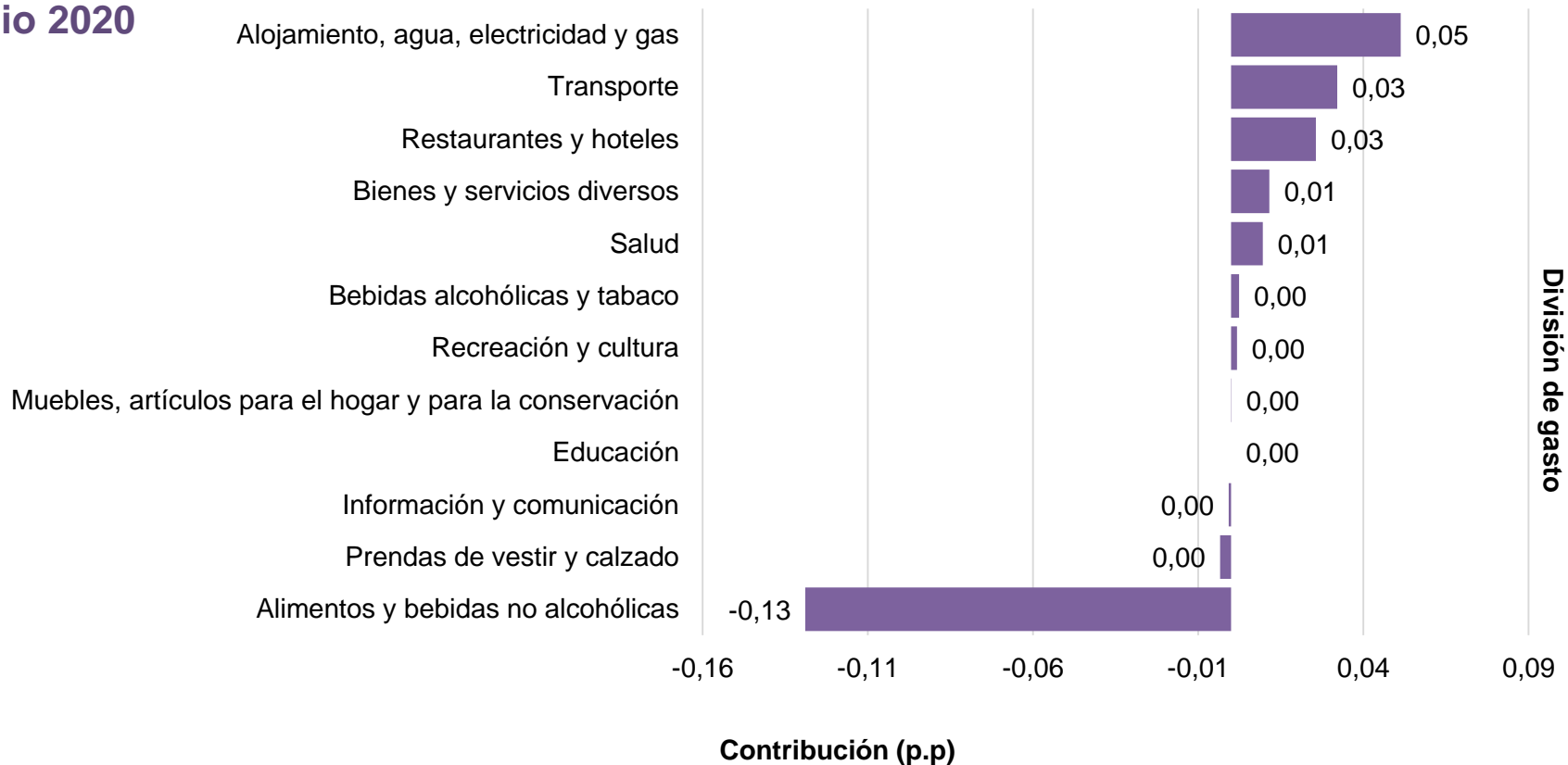


Fuente: DANE - IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.



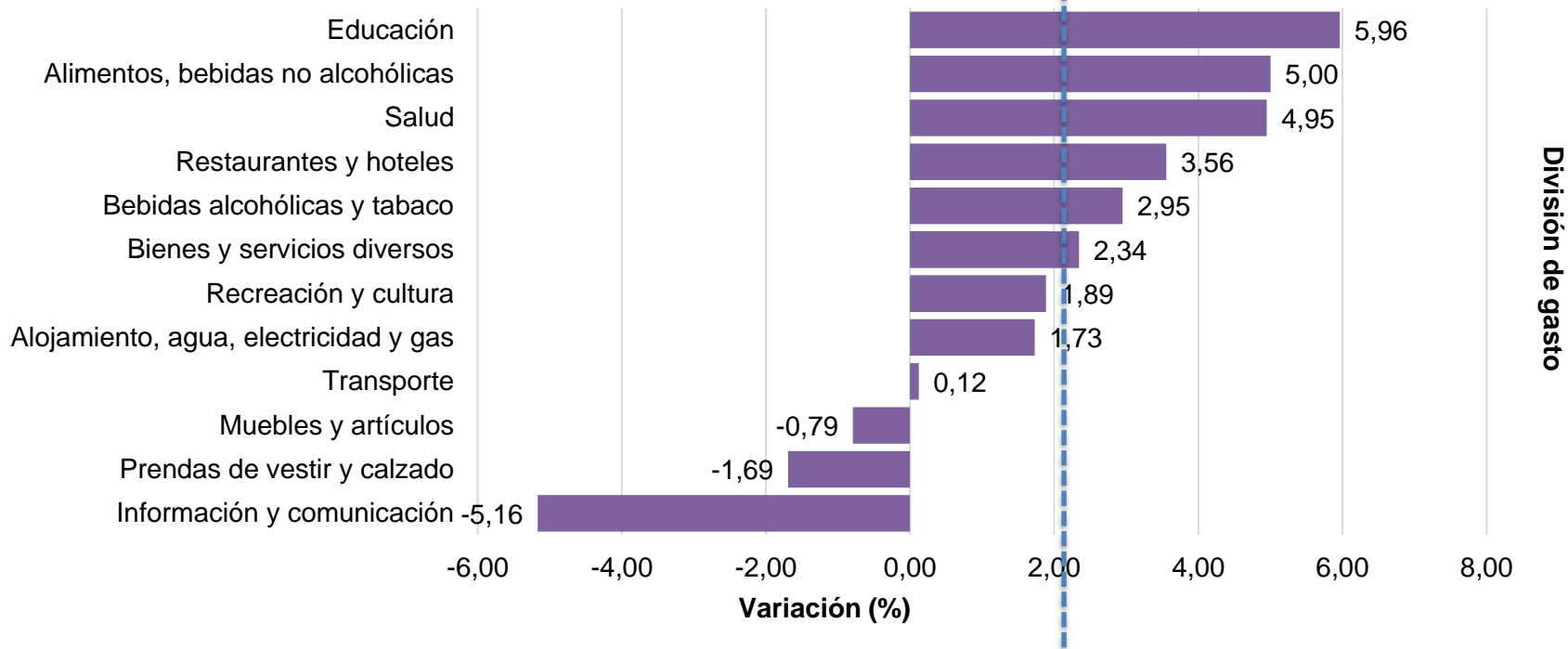
Contribución mensual del IPC por divisiones de gasto. Julio 2020





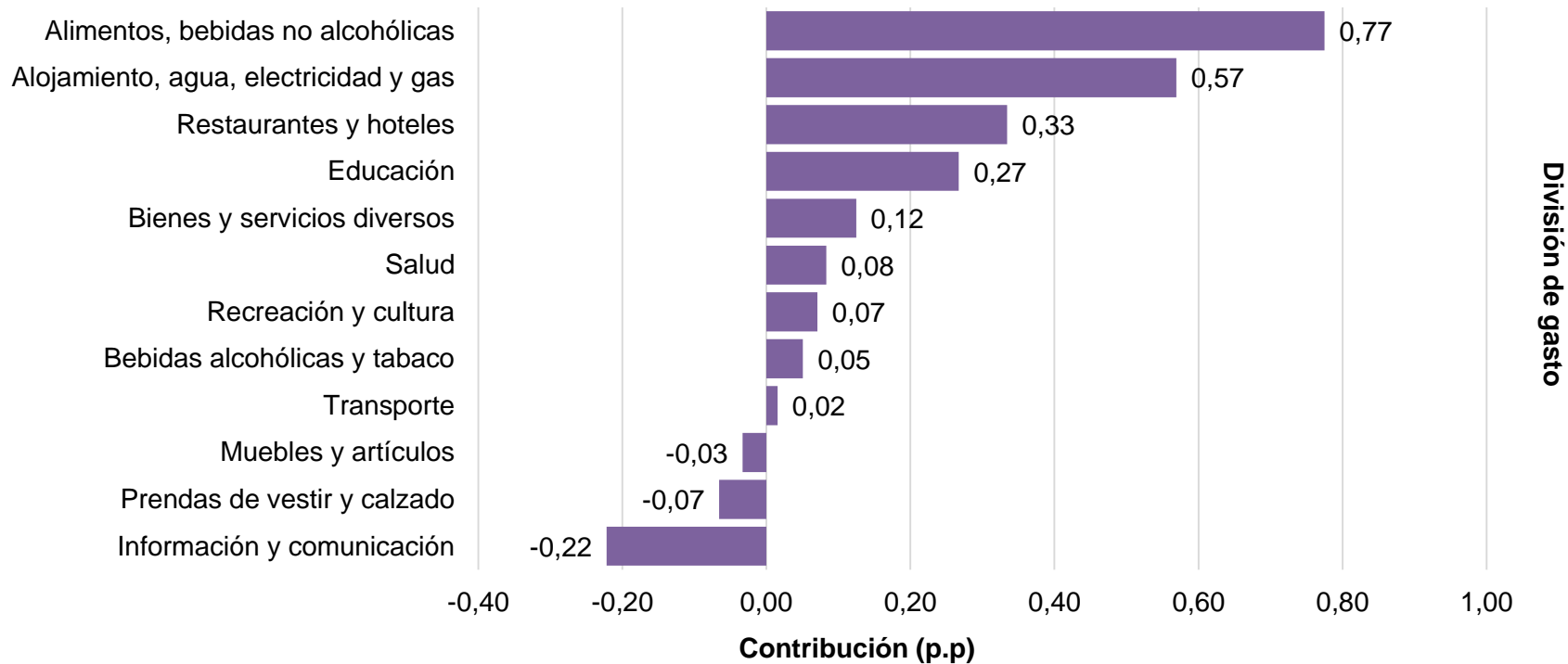
Variación anual del IPC por divisiones de gasto. Julio de 2020

Variación anual de junio de 2020 (2,19%)





Contribución anual del IPC por divisiones de gasto Julio 2020

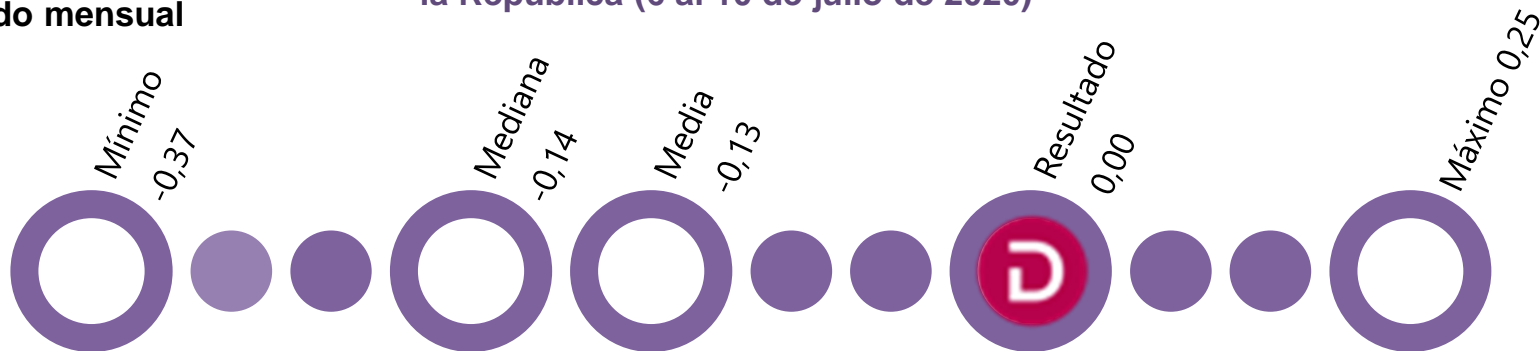


Variación Total IPC Julio 2020

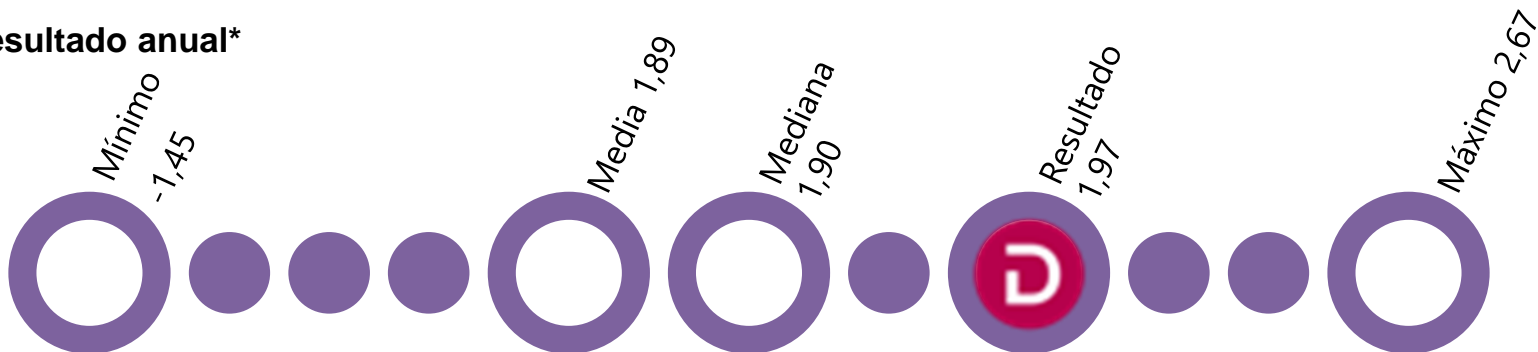
IPC	Julio					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación anual	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
IPC total	0,00	0,22	1,12	2,94	1,97	3,79

Resultados mensuales de la encuesta de expectativas de analistas económicos del Banco de la República (6 al 10 de julio de 2020)

Resultado mensual



Resultado anual*



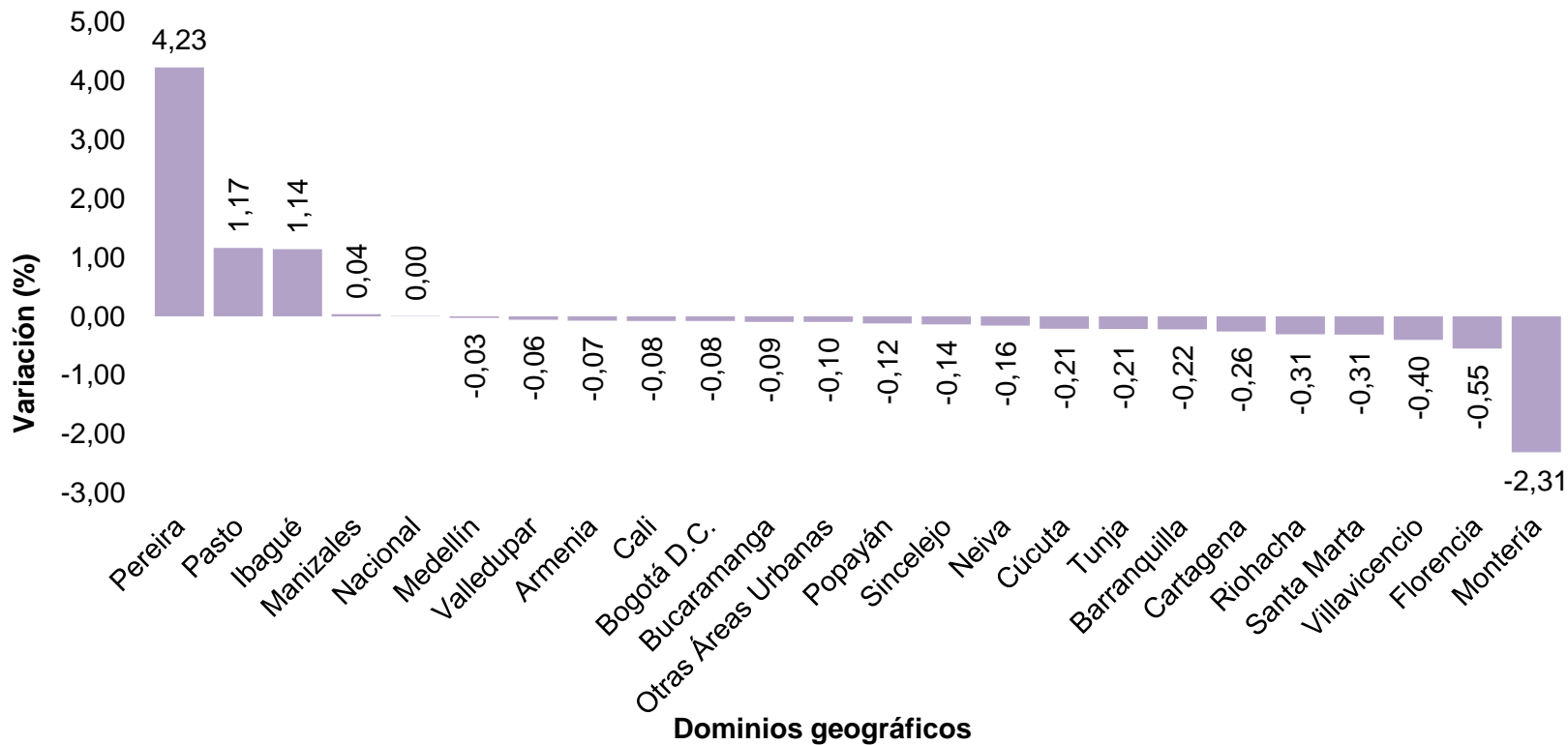
Fuente: Banco de la República. Resultados de la encuesta mensual de expectativas económicas

La encuesta reúne información de bancos, sociedades comisionistas de bolsa, corporaciones, fondos de pensiones y cesantías y organismos internacionales

*Los resultados de la Encuesta hacen referencia a las expectativas de la variación anual del IPC a diciembre del año en curso, mientras que el resultado incluido corresponde a la variación anual a julio de 2020.



Variación mensual del IPC por dominios geográficos Julio 2020



IPC de la ciudad con la mayor variación mensual Julio 2020

Variaciones POSITIVAS con mayor contribución			
Pereira			4,23
Subclase	Variación	Contribución	
Electricidad	126,17	2,34	
Suministro De Agua	153,54	1,00	
Recogida De Basuras	221,42	0,52	
Alcantarillado	188,72	0,49	
Equipos de telefonía móvil, similares y reparación	18,65	0,05	

Variaciones NEGATIVAS con menor contribución			
Pereira			4,23
Subclase	Variación	Contribución	
Arroz	-4,57	-0,08	
Huevos	-6,83	-0,07	
Prendas De Vestir Para Mujer	-5,07	-0,07	
Prendas De Vestir Para Hombre	-3,38	-0,04	
Plátanos	-8,55	-0,04	

IPC de la ciudad con la menor variación mensual Julio 2020

Variaciones POSITIVAS con mayor contribución		
Montería		-2,31
Subclase	Variación	Contribución
Prendas De Vestir Para Hombre	11,20	0,19
Plátanos	14,28	0,09
Carne De Aves	4,86	0,08
Prendas De Vestir Para Mujer	3,76	0,06
Productos de río y mar	1,88	0,02

Variaciones NEGATIVAS con menor contribución		
Montería		-2,31
Subclase	Variación	Contribución
Suministro De Agua	-84,73	-1,74
Recogida De Basuras	-87,27	-0,44
Alcantarillado	-84,84	-0,31
Quesos Y Productos Afines	-5,41	-0,06
Huevos	-5,25	-0,03

Variación mensual del IPC Bogotá Julio 2020

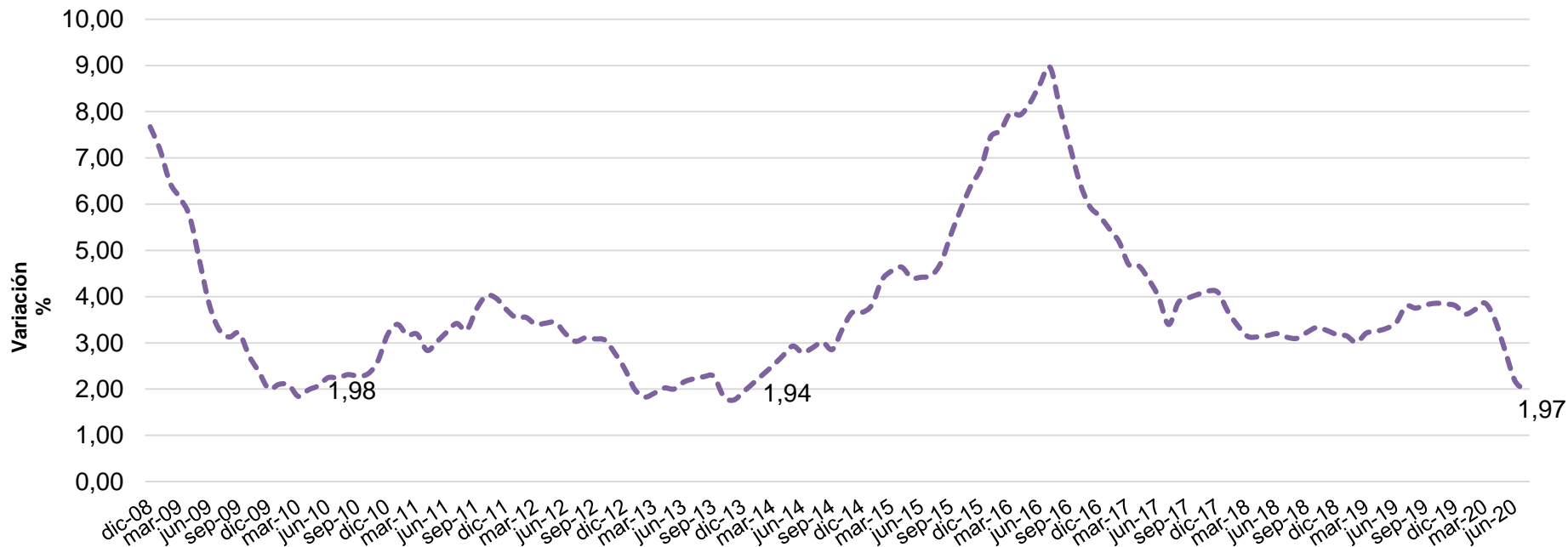
Variaciones POSITIVAS con mayor contribución		
Bogotá		-0,08
Subclase	Variación	Contribución
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,63	0,04
Vehículo particular nuevo	0,80	0,03
Carne de aves	1,28	0,01
Productos farmacéuticos y dermatológicos	0,93	0,01
Transporte de pasajeros y equipaje en avión	2,38	0,01

Variaciones NEGATIVAS con menor contribución		
Bogotá		-0,08
Subclase	Variación	Contribución
Electricidad	-2,18	-0,04
Frutas frescas	-4,16	-0,03
Hortalizas y legumbres frescas	-6,42	-0,03
Arroz	-3,25	-0,03
Gas	-3,06	-0,03



Variación anual del IPC total

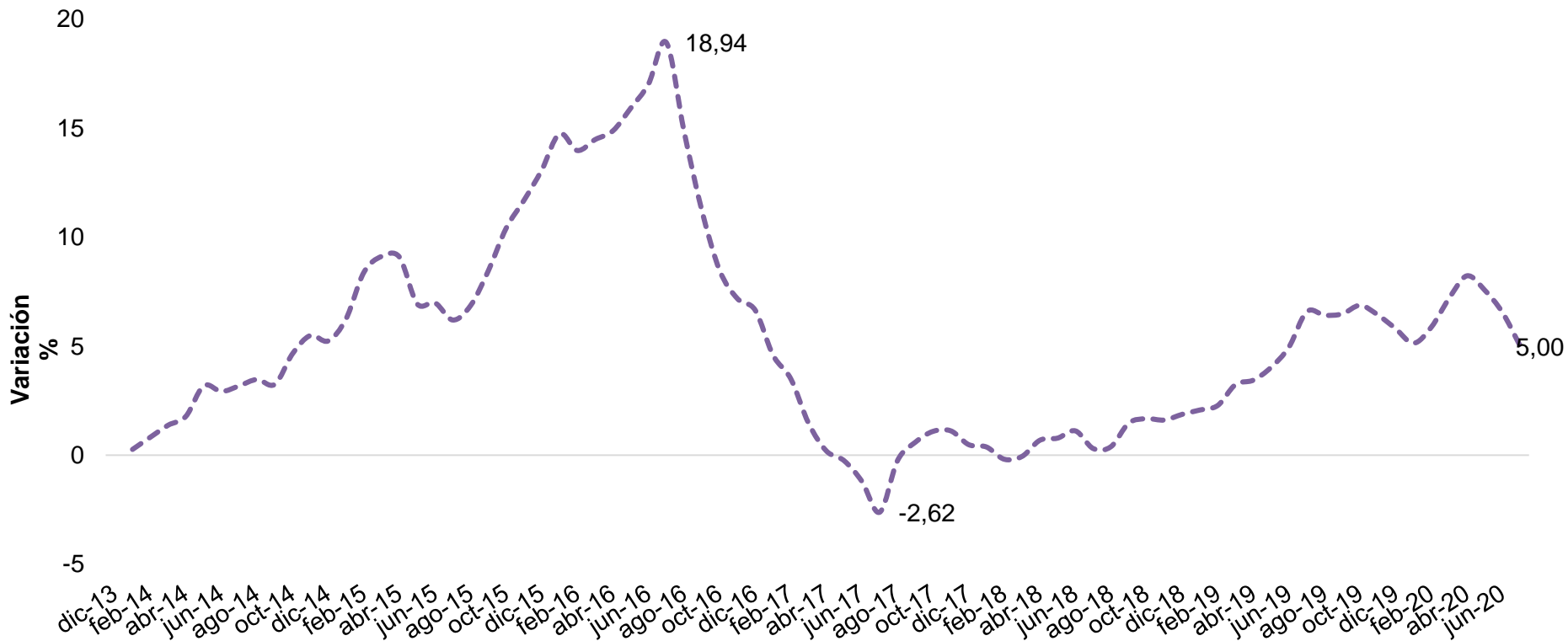
Diciembre 2008 - Julio 2020





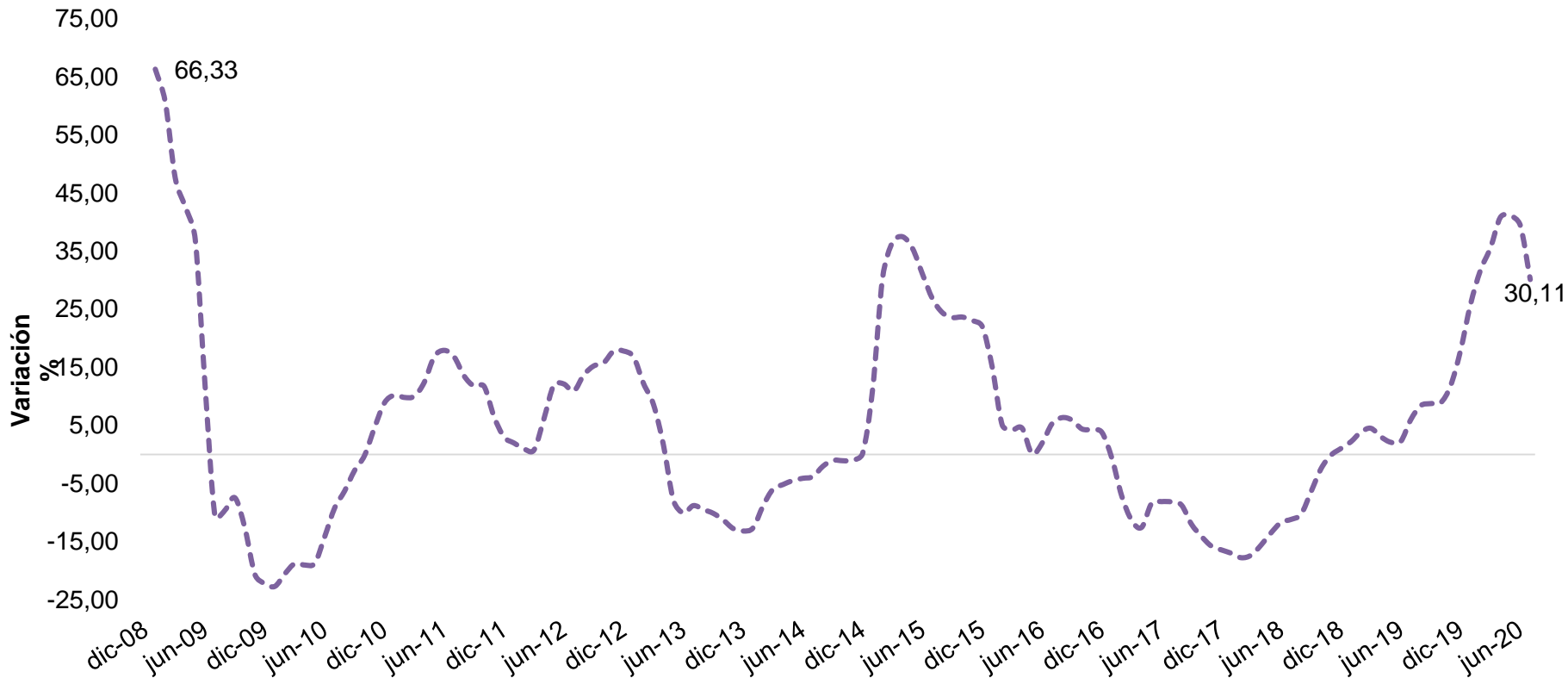
Variación anual del IPC de alimentos y bebidas no alcohólicas

Diciembre 2013 - Julio 2020





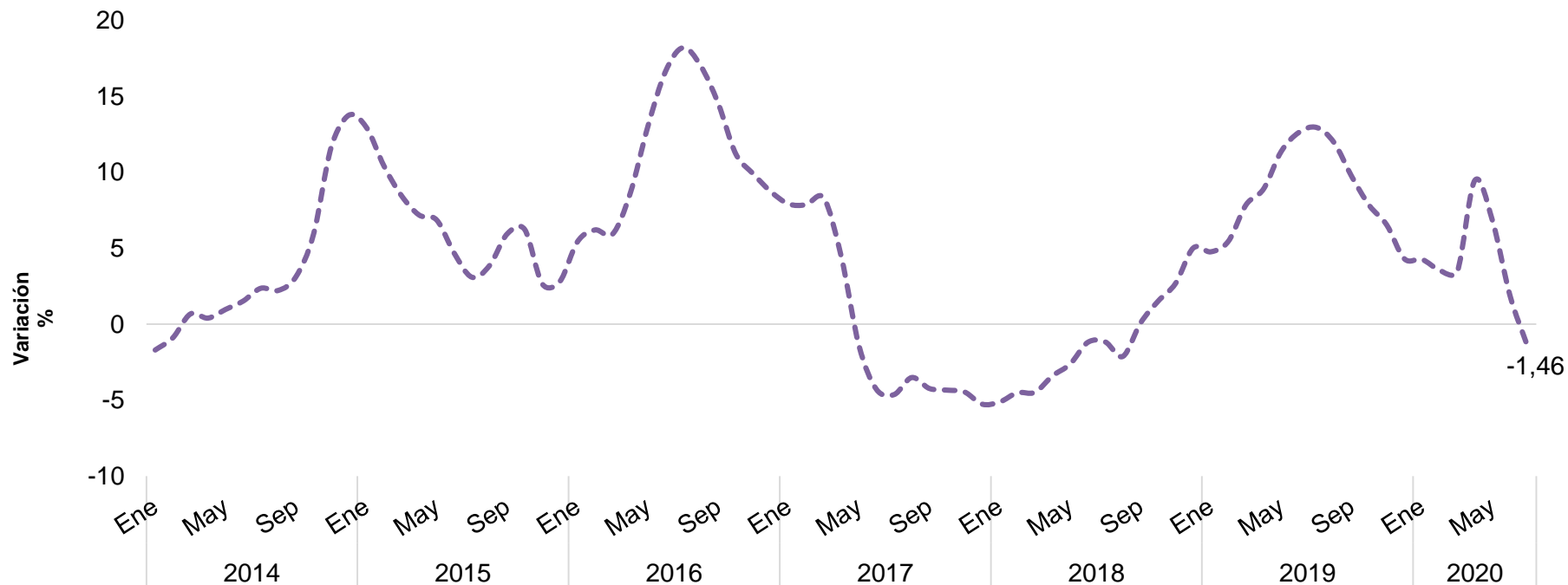
Variación anual del arroz Diciembre de 2008 – Julio de 2020





INFORMACIÓN PARA TODOS

Variación anual del IPC de huevos Enero de 2014 – Julio de 2020





IPC. Subclases de la división Alimentos (01), con las mayores contribuciones a la variación mensual				
Mes 2020	Positivas		Negativas	
	Subclase	Contribución (p.p)	Subclase	Contribución (p.p)
Enero	Arroz	0,08	Plátanos	-0,02
	Tomate	0,02	Papas	-0,02
Febrero	Arroz	0,06	Cebolla	-0,01
	Frutas frescas	0,04	Plátanos	-0,03
Marzo	Frutas frescas	0,09	Gaseosas y maltas para consumo en el hogar	0,00
	Hortalizas y legumbres frescas	0,05	Bebidas energizantes y a base de arroz	0,00
Abril	Arroz	0,05	Tomate	-0,02
	Huevos	0,05	Hortalizas y legumbres frescas	-0,02
Mayo	Legumbres Secas	0,02	Hortalizas y legumbres frescas	-0,03
	Arroz	0,01	Frutas frescas	-0,04
Junio	Carne De Aves	0,03	Huevos	-0,02
	Cebolla	0,02	Frutas frescas	-0,05
Julio	Carne De Aves	0,02	Arroz	-0,04
	Carne De Cerdo Y Derivados	0,01	Frutas frescas	-0,03



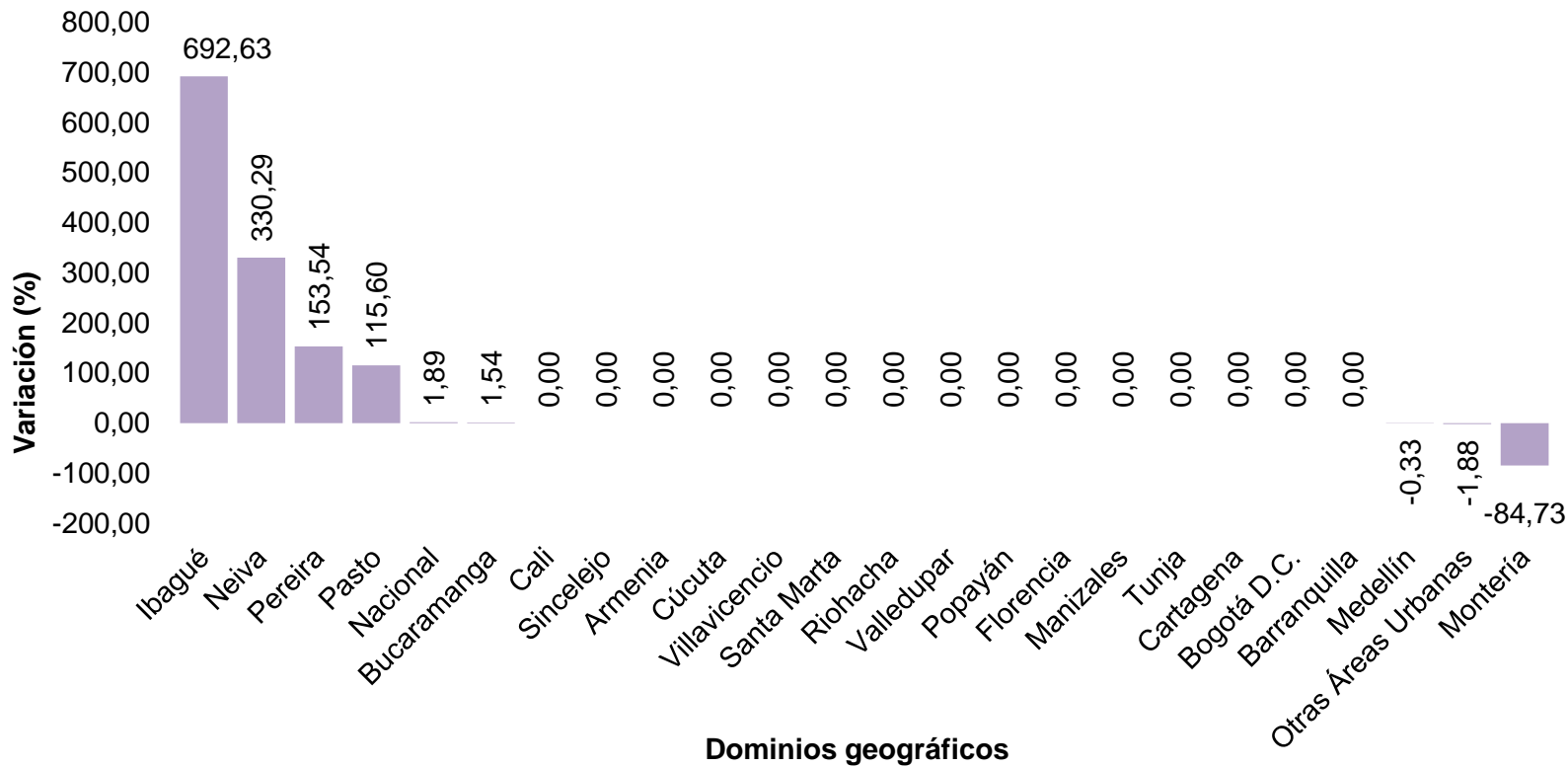
IPC. Ponderaciones de arriendos según nivel de ingresos							
Subclase		Nivel de ingresos					
Código	Nombre	Total.	Pobres	Vulnerables	Clase media	Altos	
04130100	Arriendo efectivo	10,60	19,85	15,14	10,83	6,40	
04230100	Arriendo imputado	14,56	11,78	12,73	14,54	15,97	
	Arriendos	25,16	31,63	27,87	25,37	22,37	

IPC. Contribuciones a la variación mensual

Mes	Puntos porcentuales
Enero	0,07
Febrero	0,06
Marzo	0,06
Abril	0,05
Mayo	0,04
Junio	0,01
Julio	0,00

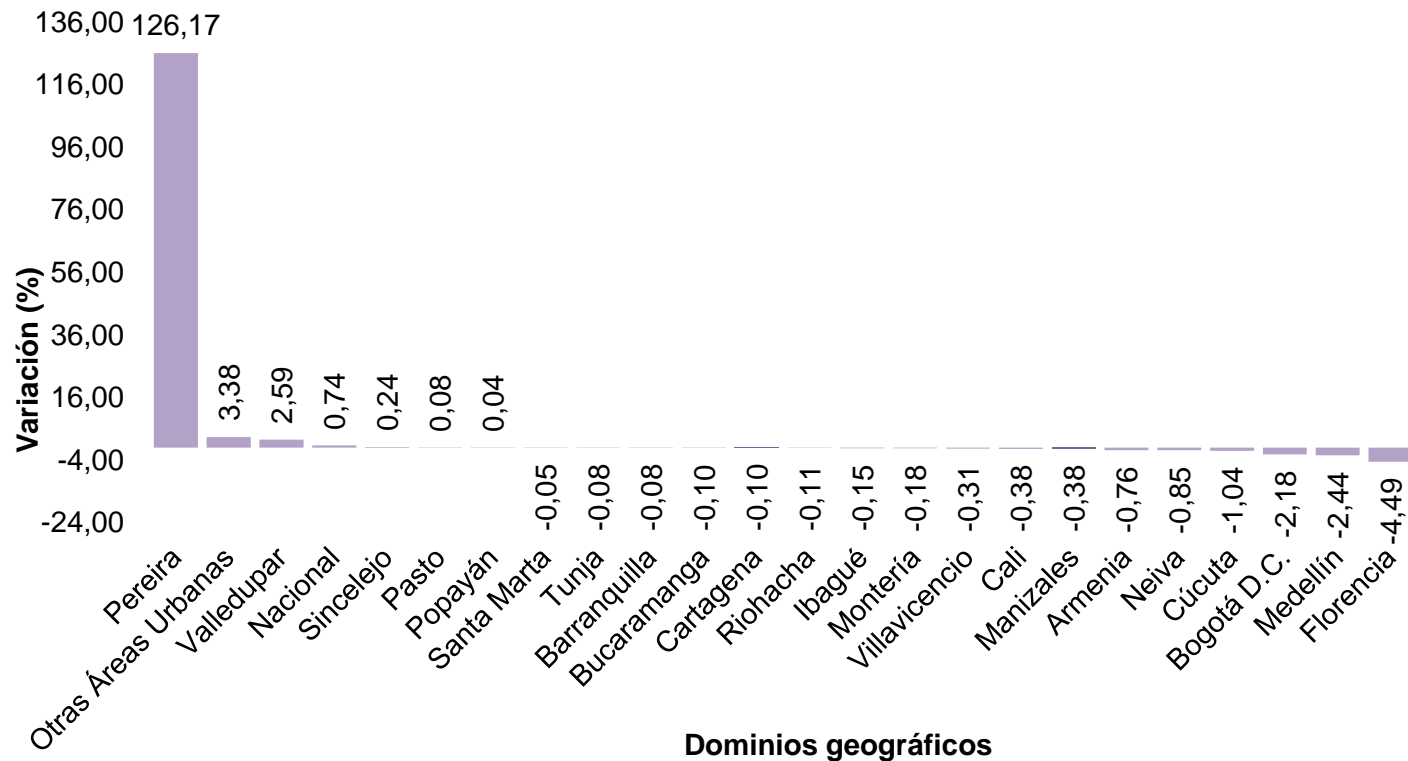


Variación mensual del IPC de suministro de agua (acueducto) Julio de 2020





Variación mensual del IPC de electricidad Julio de 2020





INFORMACIÓN PARA TODOS

Variación mensual y anual del IPC

Julio de 2020

Canastas IPC	Julio					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
IPC sin alimentos*	<u>0,16</u>	0,14	<u>0,39</u>	2,41	<u>1,42</u>	3,31
IPC de energéticos (gas y energía para consumo en el hogar y combustibles para vehículo)	<u>-0,09</u>	0,44	<u>-5,28</u>	1,84	<u>-3,28</u>	5,65
IPC total menos energéticos y alimentos	<u>0,17</u>	0,11	<u>0,89</u>	2,46	<u>1,82</u>	3,08
IPC de servicios**	<u>0,11</u>	0,13	<u>1,31</u>	2,73	<u>2,32</u>	3,52
IPC de bienes durables**	<u>0,46</u>	0,21	<u>1,33</u>	0,84	<u>1,98</u>	0,53
IPC de bienes semidurables**	<u>-0,02</u>	-0,13	<u>-1,44</u>	0,51	<u>-0,88</u>	0,75
IPC de bienes no durables**	<u>-0,26</u>	0,42	<u>1,15</u>	4,02	<u>1,79</u>	5,18
IPC Total	<u>0,00</u>	<u>0,22</u>	<u>1,12</u>	<u>2,94</u>	<u>1,97</u>	<u>3,79</u>

* Solamente excluye la división 01

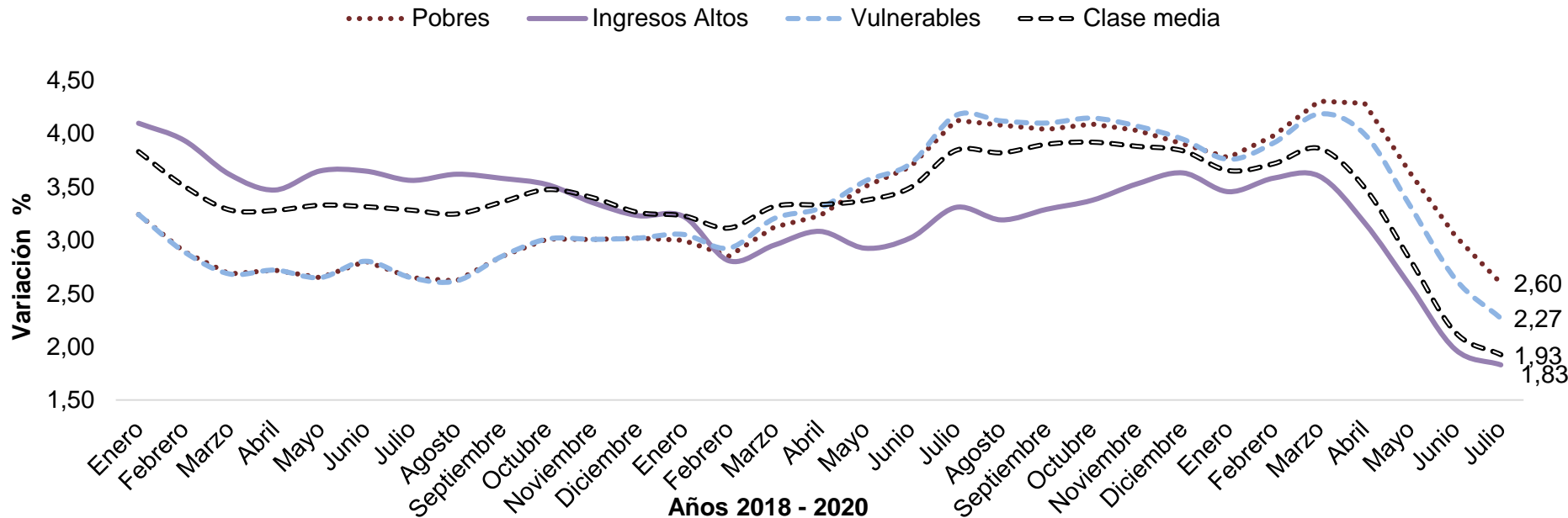
**De acuerdo a la clasificación COICOP

Fuente: DANE - IPC



INFORMACIÓN PARA TODOS

Variación anual del IPC según nivel de ingresos Enero de 2018 – Julio de 2020



Cobertura:
IPC. Registros que presentan ausencia temporal (sujetos a imputación) y esperados

Año	Mes	Registros esperados**	Registros con ausencia temporal*	Registros con ausencia temporal / esperados (%)
2019	Septiembre	245.183	2.645	1,08
	Octubre	246.733	2.880	1,17
	Noviembre	246.579	3.003	1,22
	Diciembre	246.600	2.781	1,13
2020	Enero	247.455	3.274	1,32
	Febrero	250.056	3.028	1,21
	Marzo	245.115	12.680	5,17
	Abril	244.812	31.172	12,73
	Mayo	236.991	11.378	4,80
	Junio	237.906	5.445	2,29
	Julio	237.829	4.897	2,06

* La ausencia temporal se presenta, entre otros, porque la variedad se encuentra desabastecida, no es posible ubicar una similar en términos de la calidad o la fuente se encuentra cerrada. La variación de precios de estos registros es sujeto a proceso de imputación.

**El cálculo mensual del IPC incorpora además, la información de artículos recolectados en otros meses de proceso. Por ejemplo, la efectuada para los servicios de la educación en colegios (periodicidad anual), o en instituciones de la educación superior (semestral).

Cobertura IPC Armonizado:

Porcentaje de datos imputados en la producción del IPC Armonizado - Europa

Pais	Abril	Mayo	Junio	Julio*
Malta	17%	14%	12%	12%
Italia	40%	27%	12%	9%
Finlandia	7%	11%	8%	8%
Chipre	32%	11%	8%	7%
Portugal	43%	26%	15%	6%
Luxemburgo	19%	19%	6%	4%
Irlanda	28%	28%	28%	3%
Alemania	27%	13%	8%	2%
Estonia	7%	5%	3%	2%
Grecia	32%	20%	4%	2%
Francia	47%	42%	26%	1%
Letonia	8%	7%	3%	1%
Lituania	26%	15%	3%	1%
Holanda	13%	11%	4%	1%
Eslovaquia	48%	24%	1%	1%
Belgica	24%	17%	4%	0%
España	37%	21%	13%	0%
Eslovenia	23%	5%	1%	0%
Austria	31%	21%	4%	ND

Fuente Eurostat: <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/272892/272974/Imputation-shares-FE-2020-07/>

* Datos provisionales hasta nueva publicación

ND No Disponible

Métodos de recolección implementados a partir de la coyuntura derivada del aislamiento social

IPC. Porcentaje de registros (fuentes) que permiten el cálculo del IPC según mecanismo implementado

Mecanismo (total a 56 municipios)	Visita tradicional a la fuente		Llamada telefónica		Correo electrónico		Página WEB		Registro de grandes retails	
	% de registros de variaciones de precio	% de fuentes	% de registros de variaciones de precio	% de fuentes	% de registros de variaciones de precio	% de fuentes	% de registros de variaciones de precio	% de fuentes	% de registros de variaciones de precio	% de fuentes
Marzo	93,13	89,86	4,06	7,92	0,21	1,00	1,80	0,67	1,12	0,54
Abril	91,52	74,04	4,33	17,86	0,36	2,85	2,71	4,50	1,09	0,74
Mayo	92,21	76,75	4,43	15,48	0,35	2,96	2,14	4,18	0,86	0,63
Junio	96,24	86,45	2,59	9,26	0,31	2,56	0,87	1,74	0	0
Julio	96,38	87,23	1,81	8,20	0,34	2,54	1,46	2,02	0	0

**El cálculo del IPC incorpora la recolección efectuada durante el mes de referencia y los registros programados y correspondientes para periodicidades diferentes a la mensual*

- La recolección en restaurantes se realiza implementando los métodos definidos, analizando la variación del precio del almuerzo (comidas) para llevar.
- La recolección de vestuario se realiza mayoritariamente, por medio de visita a fuentes y consulta en página Web.
- A partir de la implementación de la apertura de ciertos renglones económicos, el IPC capta la variación de precios de artículos como corte de cabello, manicure, servicios de lavandería, billar, discotecas, entrada a gimnasios, hoteles y planes turísticos, entre otros.
- La recolección de servicios como el cine incluirá la oferta asociada a los autocines

Subclases del IPC total sin variación (totalidad de números dígitos usados en el cálculo)

IPC. Subclases sin variación mensual

Año	Mes	Variación mensual de 0,00 (dos dígitos)	Variación mensual de 0,00 en todos los dígitos	Porcentaje de subclases que no registran variación / total (%)	Código	Subclase	Tipo
2019	Septiembre	5	8	4,26	09410100	Servicios Recreativos	Coyuntura
	Octubre	3	30	15,96	09410200	Servicios Prestados Por Escenarios Deportivos	Coyuntura
	Noviembre	5	20	10,64	09420100	Cines Y Teatros	Coyuntura
	Diciembre	7	18	9,57	11110700	Gastos en discotecas, bares, griles, tabernas y fondas	Coyuntura
					11120100	Pago Por Alimentación En Comedores	Coyuntura
2020	Enero	3	12	6,38	12410200	Guarderías, salacunas, cuidado de niños fuera del hogar y servicios de adopción	Coyuntura
	Febrero	1	1	0,53	03120600	Uniformes	Educación
	Marzo	3	11	5,85	07373000	Transporte escolar	Educación
	Abril	9	20	10,64	09510200	Libros de texto: textos guías para clase	Educación
	Mayo	6	20	10,64	10110400	Educación preescolar y básica primaria	Educación
	Junio	6	20	10,64	10210100	Educación Secundaria	Educación
	Julio	5	21	11,17	10410100	Inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias	Educación
					10410200	Inscripciones y matrículas en postgrados	Educación
					10419900	Otros gastos en educación superior	Educación
					10510100	Cursos de educación no formal	Educación
					10510400	Diplomados, educación continuada, preicfes, preuniversitarios	Educación
					10510800	Pagos por asesorías de tareas y clases dictadas por particulares	Educación
				07240200	Peajes	Primer trimestre	
				12410300	Cuotas moderadoras a EPS	Primer trimestre	
				12620400	Servicios auxiliares y financieros prestados a cambio de una comisión explícita	Primer trimestre	
				12710500	Certificados, documentos administrativos y pago de honorarios	Primer trimestre	

IPC

Especial SPD



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Servicios Públicos Domiciliarios -SPD-

Código	Nivel	Nombre	Ponderación IPC total %	SPD
04510100	Subclase	Electricidad	2,94	
04510101	Artículo	Electricidad		Si
04410100	Subclase	Suministro De Agua	1,84	
04410101	Artículo	Acueducto		Si
04520300	Subclase	Gas	1,02	
04520301	Artículo	Cilindro con gas		No
04520302	Artículo	Gas domiciliario		Si
04430100	Subclase	Alcantarillado	0,49	
04430101	Artículo	Alcantarillado		Si
04420100	Subclase	Recogida De Basuras	0,40	
04420101	Artículo	Aseo		Si
			6,69	

El IPC incluye cinco servicios públicos domiciliarios dentro de la canasta de seguimiento, cuyas variaciones se agregan para presentar resultados en un mismo número de dominios.

El peso asignado a cada artículo por dominio, difiere de acuerdo con la ciudad y el nivel de ingreso estudiado.

*Si bien los servicios de telecomunicaciones no tienen la misma concepción legal de la ley 142 de 1994, el cobro de tarifas por parte de los operadores se realiza de manera diferenciada según los estratos.



Precio en Servicios Públicos Domiciliarios

El seguimiento al precio de los servicios públicos requiere capturar los cambios de las tarifas de una factura promedio, según municipio y estrato.

Exceptuando la tarifa de aseo, el precio final de los servicios públicos está en función de las unidades consumidas, como se muestra a continuación:

$$\textit{Precio final} = \textit{costo fijo (cargo fijo)} + (\textit{unidades facturadas} * \textit{precio unitario}) + \textit{otros}$$

- En algunos servicios, el costo (o cargo) fijo es igual a 0.
- Las unidades facturadas en cada mes dependen del consumo individual de cada hogar.
- En general, la factura del mes de referencia corresponde al consumo realizado en meses previos -es decir, en modalidad postpago-.
- Dentro del factor *Otros* se incluyen los montos que afectan la facturación y que no se definen en función de unidades consumidas. Ejemplo: tarifa por alumbrado público en el precio de electricidad.

Variación simple en Servicios Públicos

La variación más granular en el índice de precios corresponde al relativo para cada municipio y estrato socioeconómico, como se muestra a continuación:

$$\textit{Precio final mes}_t / \textit{Precio final mes}_{t-1}$$

Debido a que es posible que las unidades facturadas en el mes actual difieran de las unidades facturadas en el mes anterior, los insumos para el calculo del relativo se utilizan:

$$\textit{Precio final mes}_t = (\textit{cargo fijo})_t + (\textit{unidades facturadas mes}_t * \textit{precio unitario mes}_t) + \textit{otros mes}_t$$

$$\textit{Precio final mes}_{t-1} = (\textit{cargo fijo})_{t-1} + (\textit{unidades facturadas mes}_t * \textit{precio unitario mes}_{t-1}) + \textit{otros mes}_{t-1}$$

De esta forma, el relativo calculado permite medir variaciones “puras en el precio”.

Precios de Servicios Públicos según municipio y estrato socioeconómico

Precio final = *costo fijo (cargo fijo) + (unidades facturadas * precio unitario) + otros*

Para calcular el precio de los Servicios Públicos se requiere la siguiente información:

- El valor del costo fijo
- El número de unidades facturadas para el promedio de los hogares en el mes de referencia.
- El precio unitario de cada unidad facturada según su rango. Este precio se ve afectado por el porcentaje de subsidios -contribuciones- a la tarifa aplicada y el rango de unidades facturadas: existen precios diferenciales según las unidades facturadas (consumo básico, complementario y suntuario).
- Los montos facturados relacionados o no con el servicio. Por ejemplo, servicio de alumbrado público e impuestos (seguridad, parques y sobretasas)

Unidades facturadas en Servicios Públicos

Los incrementos en el número de unidades facturadas de un mes a otro pueden explicar la percepción de aumentos en la facturación por parte de los hogares. Sin embargo, esa situación no es percibida por el IPC debido a que el índice mide cambios puros de precio, exclusivamente.

El cálculo del índice se realiza con el número de unidades facturadas promedio para los hogares según municipio y estrato socio-económico (reportado por las empresa), contrastando con las notas técnicas que soportan el comportamiento de los precios y la revisión aleatoria de algunas facturas específicas.

Proporción de registros de acuerdo al comportamiento de la variación mensual del número de unidades facturadas, según servicio público (junio/mayo)

Servicio público	Disminución	Sostiene	Aumento	Total
Electricidad	34,48	17,24	48,28	100
Acueducto	53,57	17,86	28,57	100
Gas domiciliario	13,04	4,35	82,61	100
Alcantarillado	57,14	21,43	21,43	100

Método de agregación en Servicios Públicos

Dominio geográfico	Municipio
Pereira	Pereira
	Dosquebradas
	La Virginia
Cali	Cali
	Yumbo
Otras areas urbanas	Mocoa
	Barrancabermeja
	Yopal
	Buenaventura
	Rionegro
	San Andrés De Tumaco
	Arauca
	San José Del Guaviare
	Leticia
	Puerto Carreño
	Mitú
	Inírida
	San Andrés
	Quibdó

El IPC cuenta con información sobre la variación de precios por Servicio Público para los estratos socioeconómicos presentes en la cobertura del índice.

Debido a que el IPC produce resultados según dominio geográfico y nivel de ingresos, las variaciones observadas se agregan en función del número de usuarios informados por fuente.

El número de usuarios es actualizado mensualmente.

Coyuntura de emergencia sanitaria

Subsidios nacionales aplicables en Energía, Gas Domiciliario, Aseo, Acueducto y Alcantarillado

- 10% descuento por pronto pago, sujeto a aplicación reportada por fuentes

Subsidios locales

- Difieren en el porcentaje, cobertura y duración dependiendo del municipio

Pagos diferidos (posibilidad de diferir el pago de los Servicios Públicos hasta en 36 meses)

- El IPC hace seguimiento al valor facturado (Los pagos diferidos no son objeto del seguimiento y por lo tanto esta condición no afecta el índice)

Incrementos esperados en Acueducto y Alcantarillado

- La norma permite la implementación de incrementos de acuerdo con los resultados acumulados del IPC. Sin embargo, y debido a la emergencia, estos incrementos están suspendidos.

Método de agregación en Servicios Públicos (nivel de ingresos)

De acuerdo con el dominio geográfico, cada estrato socioeconómico se asocia a un nivel de ingresos.

La clasificación se determinó en función de los resultados generados por la ENPH y definen que por ejemplo, en Cali el 80% de los hogares de ingresos bajos y vulnerables, habitan viviendas clasificadas como de estratos del 1 al 3; el 80% de hogares de ingresos altos de esa ciudad, entre tanto, habitan viviendas clasificadas en los estratos 3 al 6.

Dominio geográfico*	Nivel de ingresos		
	Bajos y vulnerables	De clase media	Altos
Grupo fuente	1	2	3
Florencia	1	1 y 2	Todos
Montería	1	1 y 2	2, 3, 4, 5 y 6
Riohacha	1 y 2	1, 2 y 3	2, 3, 4, 5 y 6
Sincelejo	1 y 2	1, 2 y 3	2, 3, 4, 5 y 6
Neiva	1 y 2	1, 2 y 3	2, 3, 4, 5 y 6
Barranquilla	1 y 2	1, 2 y 3	3, 4, 5 y 6
Valledupar	1 y 2	1, 2 y 3	3, 4, 5 y 6
Cartagena	1 y 2	1, 2 y 3	3, 4, 5 y 6
Cúcuta	1 y 2	1, 2 y 3	3, 4, 5 y 6
Ibagué	1 y 2	1, 2 y 3	3, 4, 5 y 6
Pasto	1 y 2	1, 2 y 3	3, 4, 5 y 6
Santa Marta	1, 2 y 3	1, 2, 3 y 4	3, 4, 5 y 6
Armenia	1, 2 y 3	1, 2, 3 y 4	3, 4, 5 y 6
Cali	1, 2 y 3	1, 2, 3 y 4	3, 4, 5 y 6
Manizales	1, 2 y 3	2, 3 y 4	3, 4, 5 y 6
Bucaramanga	1, 2 y 3	2, 3 y 4	3, 4, 5 y 6
Popayán	1, 2 y 3	2, 3 y 4	3, 4, 5 y 6
Villavicencio	1, 2 y 3	2 y 3	3, 4, 5 y 6
Tunja	1, 2 y 3	2 y 3	3, 4, 5 y 6
Pereira	1, 2 y 3	2 y 3	3, 4, 5 y 6
Medellín	1, 2 y 3	2 y 3	3, 4, 5 y 6
Bogotá, D.C.	1, 2 y 3	2 y 3	3, 4, 5 y 6

Método de agregación en Servicios Públicos (nivel de ingresos). Ejemplo:

Dominio geográfico	Información inicial			Nivel de ingresos bajos / vulnerables			Nivel de ingresos medios			Nivel de ingresos altos		
	Estratos	Número de usuarios*	Variación inicial*	Número usuarios	Proporción	Variación* proporción	Número usuarios	Proporción	Variación* proporción	Número usuarios	Proporción	Variación* proporción
Cali y Yumbo	1	15.400	-1,20	15.400	26,46	-31,75	15.400	19,79	-23,75			
	2	23.000	-0,80	23.000	39,52	-31,62	23.000	29,56	-23,65			
	3	19.800	0,30	19.800	34,02	10,21	19.800	25,45	7,63	19.800	36,94	11,08
	4	19.600	0,80				19.600	25,19	20,15	19.600	36,57	29,25
	5	9.700	1,40							9.700	18,10	25,34
	6	4.500	1,80							4.500	8,40	15,11
Total por nivel de ingresos				58.200	100	-0,53	77.800	100	-0,20	53.600	100	0,81

*Datos ficticios



Efecto cambio de tarifas:

Tarifa mes 1 = 10.000

Tarifa mes 2 = 10 (cuasi gratuidad)

Tarifa mes 3 = 10.000

Variación de precios mes 2 / 1, expresada en % = $10 / 10.000 = -99,99\%$

Variación de precios mes 3 / 2, expresada en % = $10.000 / 10 = +99.900,00\%$

IPC

Julio de 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



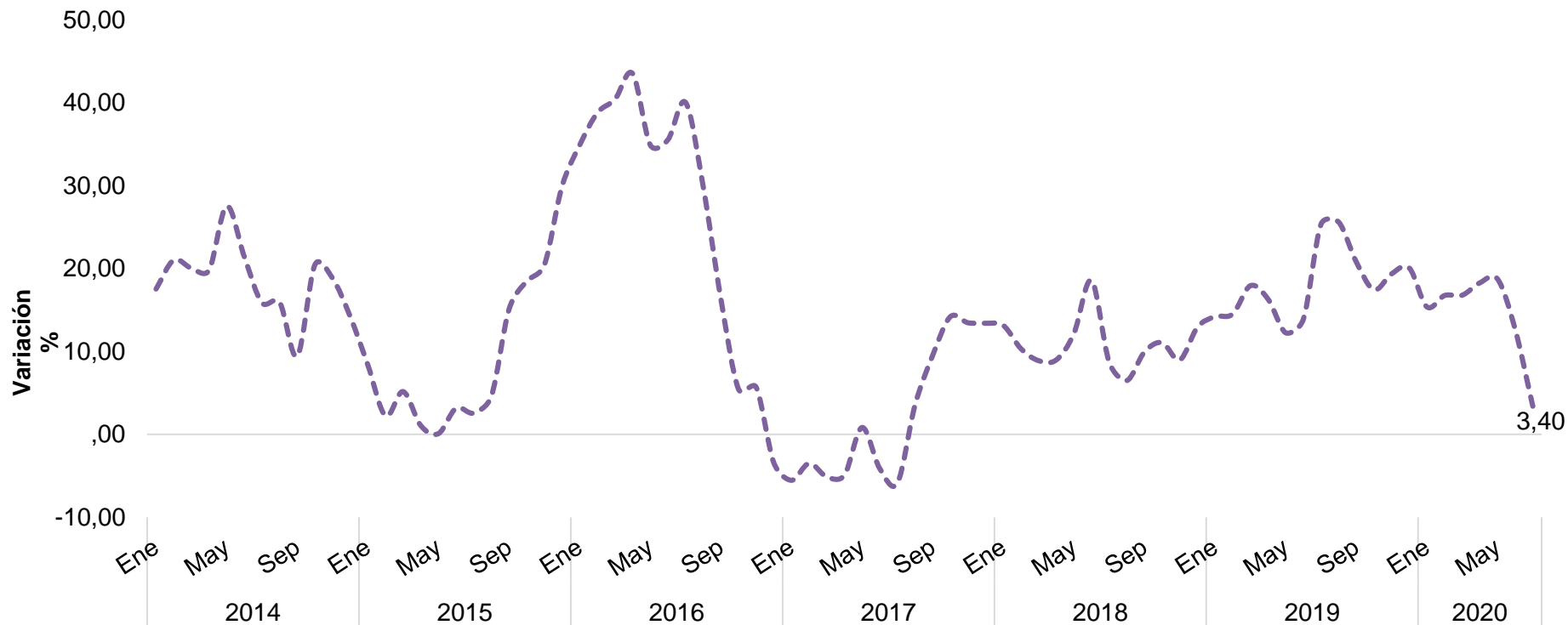
/DANEColombia

www.dane.gov.co



INFORMACIÓN PARA TODOS

Variación anual del IPC de frutas frescas Enero de 2014 – Julio de 2020



Variación anual del IPC de gas Enero de 2014 – Julio de 2020

