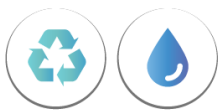


BOLETÍN: INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Octubre 2023

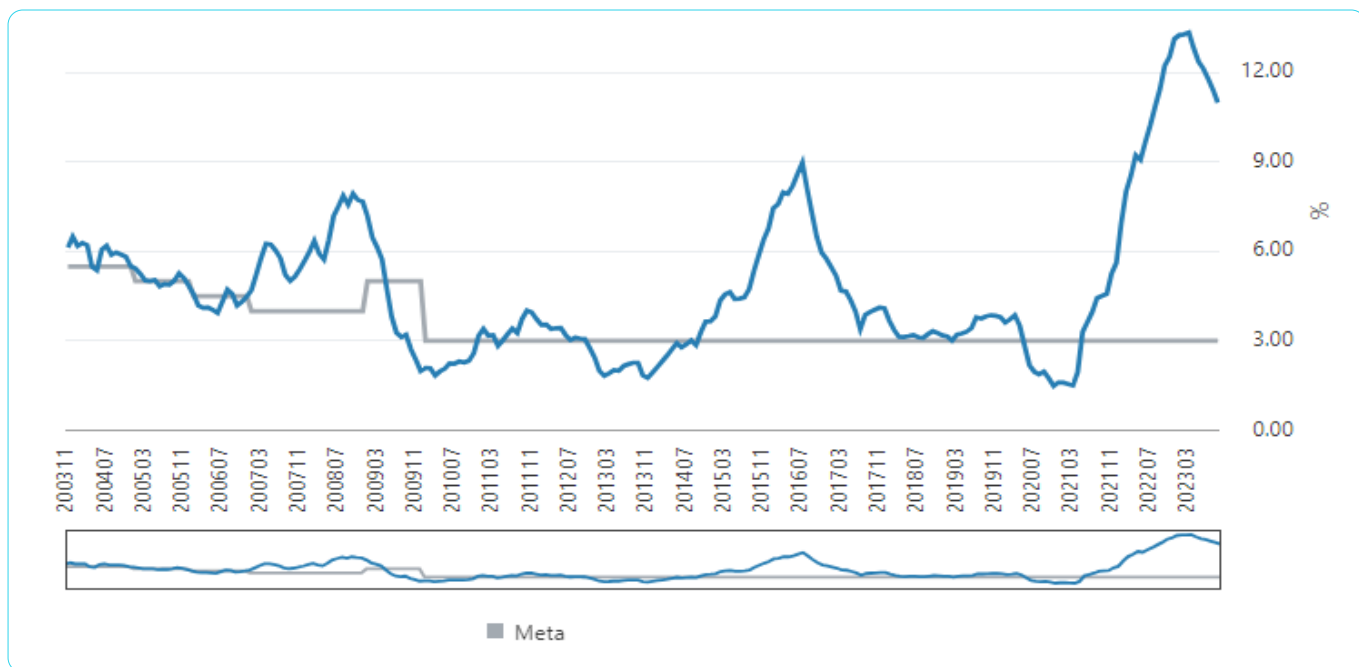


Andesco
ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE
SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES



INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

● IPC anual

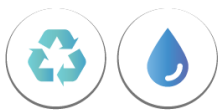


La inflación anual para el mes de Octubre de 2023 fue de 10,48%. La de Octubre de 2022 que fue del 12,22%.

● Variación IPC

Años	2014 - 2023 (Octubre)		
	Variación %		
	Mensual	Año corrido	Anual
2014	0.16	3.25	3.29
2015	0.68	5.47	5.89
2016	-0.06	5.19	6.48
2017	0.02	3.50	4.05
2018	0.12	2.75	3.33
2019	0.16	3.43	3.86
2020	-0.06	1.38	1.75
2021	0.01	4.34	4.58
2022	0.72	10.86	12.22
2023	0.25	8.27	10.48

Se evidencia un aumento en el IPC del 0,25 respecto al mes anterior y una inflación año corrido del 8,27.



INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Variación del IPC por división

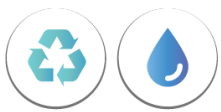
Divisiones	Ponderación	Variación (Octubre)		
		Mensual	Año corrido	Anual
Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	15.05	0.20	5.92	10.36
Bebidas Alcohólicas Y Tabaco	1.70	0.51	10.50	13.27
Prendas De Vestir Y Calzado	3.98	0.20	4.78	5.75
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	33.12	0.35	7.20	7.74
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	4.19	0.04	8.60	10.56
Salud	1.71	0.45	8.61	10.05
Transporte	12.93	-0.02	14.31	17.26
Información Y Comunicación	4.33	0.06	0.32	0.43
Recreación Y Cultura	3.79	0.55	6.12	8.23
Educación	4.41	0.12	11.41	11.40
Restaurantes Y Hoteles	9.43	0.27	10.63	14.74
Bienes Y Servicios Diversos	5.36	0.51	9.22	11.62
Total	100.00	0.25	8.27	10.48

La División de Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles la presenta una variación mensual de 0,35%, año corrido de 7,20% y anual de 7,74%.

Contribución del IPC por división

Divisiones	Ponderación	Contribución (Octubre)		
		Mensual	Año corrido	Anual
Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	15.05	0.04	1.17	2.01
Bebidas Alcohólicas Y Tabaco	1.70	0.01	0.17	0.22
Prendas De Vestir Y Calzado	3.98	0.01	0.16	0.19
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	33.12	0.11	2.21	2.41
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	4.19	0.00	0.36	0.44
Salud	1.71	0.01	0.14	0.17
Transporte	12.93	0.00	1.81	2.18
Información Y Comunicación	4.33	0.00	0.01	0.01
Recreación Y Cultura	3.79	0.02	0.21	0.28
Educación	4.41	0.00	0.43	0.44
Restaurantes Y Hoteles	9.43	0.03	1.11	1.51
Bienes Y Servicios Diversos	5.36	0.03	0.49	0.61
Total	100.00	0.25	8.27	10.48

Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles representó un 0,11% de la contribución mensual en el aumento del IPC, 2,21% de la contribución año corrido y un 2,41% de la contribución anual.



INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Participación del IPC por división

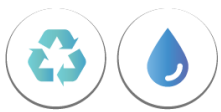
Divisiones	Ponderación	Participación (Octubre)		
		Mensual	Año corrido	Anual
Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas	15.05	15.89	14.19	19.22
Bebidas Alcohólicas Y Tabaco	1.70	3.45	2.10	2.09
Prendas De Vestir Y Calzado	3.98	2.57	1.91	1.84
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	33.12	43.03	26.70	23.01
Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar	4.19	0.73	4.33	4.21
Salud	1.71	3.03	1.73	1.61
Transporte	12.93	-1.16	21.94	20.79
Información Y Comunicación	4.33	0.70	0.12	0.13
Recreación Y Cultura	3.79	7.45	2.54	2.70
Educación	4.41	1.81	5.16	4.16
Restaurantes Y Hoteles	9.43	11.48	13.37	14.40
Bienes Y Servicios Diversos	5.36	11.03	5.89	5.85
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y otros Combustibles tuvo una participación del 43,03% en el IPC mensual, 26,70% en la participación del año corrido y un 23,01% de la participación anual.

● Variación del IPC por División y grupo de gasto

Divisiones	Variación (Octubre)		
	Mensual	Año corrido	Anual
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	0.35	7.20	7.74
Alquileres efectivos de alojamiento	0.39	6.55	7.11
Alquileres imputados del alojamiento	0.40	6.42	6.95
Conservación y reparación de la vivienda	0.92	10.45	12.67
Suministro de agua y servicios diversos relacionados con la vivienda	-0.33	10.33	11.55
Electricidad, Gas y otros combustibles	0.71	7.84	7.72

El IPC del grupo de gasto suministro de agua y servicios diversos relacionados con la vivienda tuvo una variación mensual de -0,33, año corrido de 10,33 y anual de 11,55.



INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Contribución del IPC por División y grupo de gasto

Divisiones	Contribución (Octubre)		
	Mensual	Año corrido	Anual
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles	0.11	2.21	2.41
Alquileres efectivos de alojamiento	0.04	0.61	0.67
Alquileres imputados del alojamiento	0.05	0.82	0.90
Conservación y reparación de la vivienda	0.00	0.01	0.02
Suministro de agua y servicios diversos relacionados con la vivienda	-0.01	0.41	0.47
Electricidad, Gas y otros combustibles	0.03	0.36	0.36

El suministro de agua y servicios diversos relacionados con la vivienda tuvo una contribución mensual en el aumento del IPC de -0,01, año corrido de 0,41 y anual de 0,47.

● Variación del IPC por Subclase

Divisiones	Variación (Octubre)		
	Mensual	Año corrido	Anual
Arriendo efectivo	0.39	6.55	7.11
Arriendo imputado	0.40	6.42	6.95
Materiales para la conservación y la reparación de la vivienda	0.92	10.45	12.67
Suministro de Agua	-0.52	9.50	11.16
Recogida de Basuras	-0.61	9.52	11.31
Alcantarillado	-0.28	8.28	9.69
Servicios relacionados con la copropiedad	0.08	13.07	13.19
Electricidad	0.56	10.15	7.97
Gas	1.19	1.13	6.92
IPC	0.39	6.55	7.11

La variación de precios anual para suministro de agua fue del 11.16%, recogida de basura 11,31%, y Alcantarillado 9,69%.

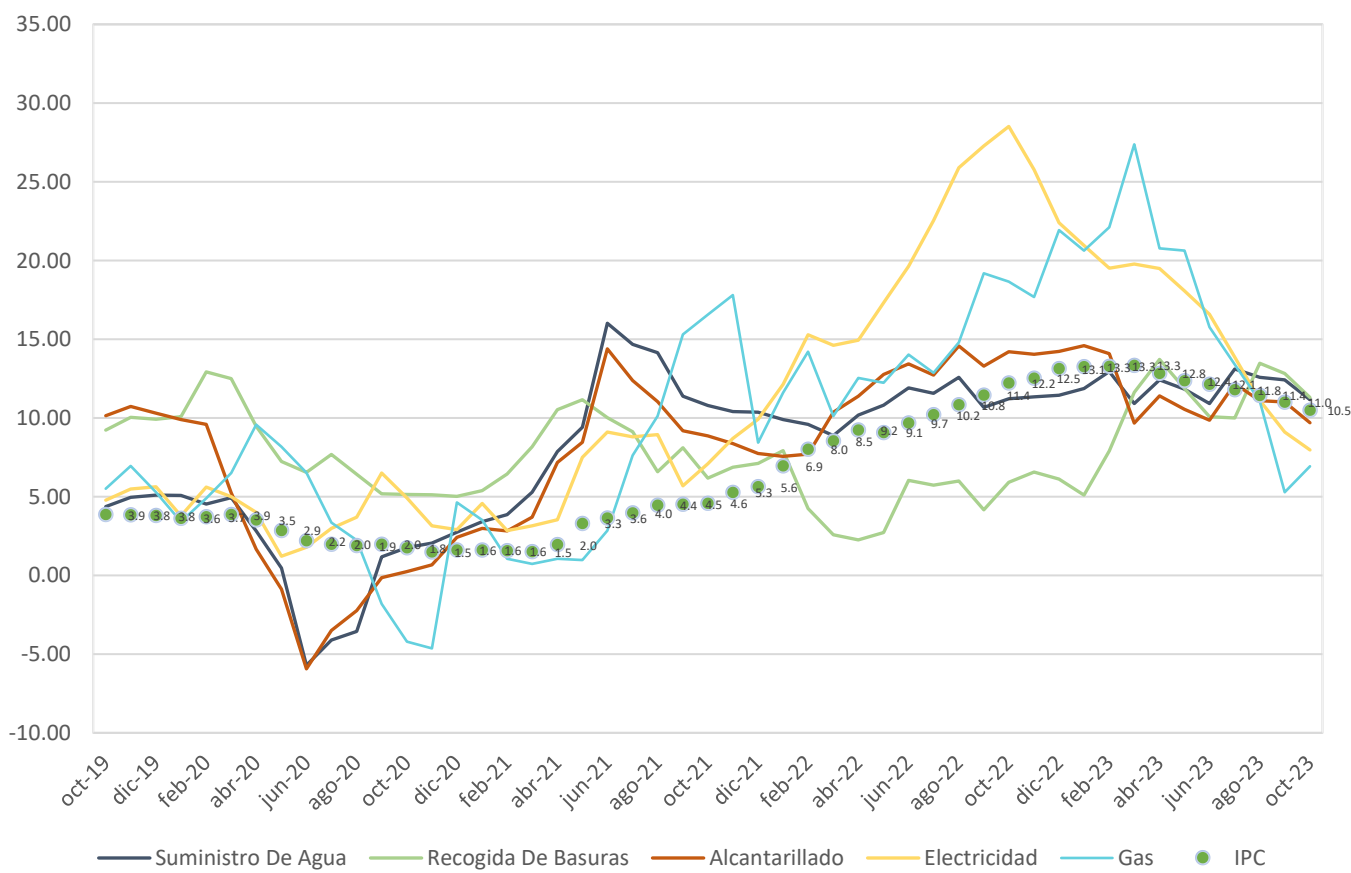


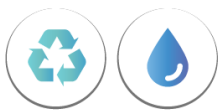
INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Contribución del IPC por Subclase

Divisiones	Contribución (Octubre)			
	Mensual	Año corrido	Anual	% de contribución en el IPC
Arriendo efectivo	0.05	0.57	0.65	5.9%
Arriendo imputado	0.08	0.76	0.88	8.0%
Materiales para la conservación y la reparación de la vivienda	0.00	0.01	0.02	0.2%
Suministro de Agua	0.00	0.20	0.24	2.2%
Recogida de Basuras	0.00	0.04	0.05	0.5%
Alcantarillado	0.00	0.05	0.06	0.5%
Servicios relacionados con la copropiedad	0.00	0.14	0.15	1.4%
Electricidad	0.01	0.33	0.32	2.9%
Gas	-0.02	0.00	0.06	0.5%

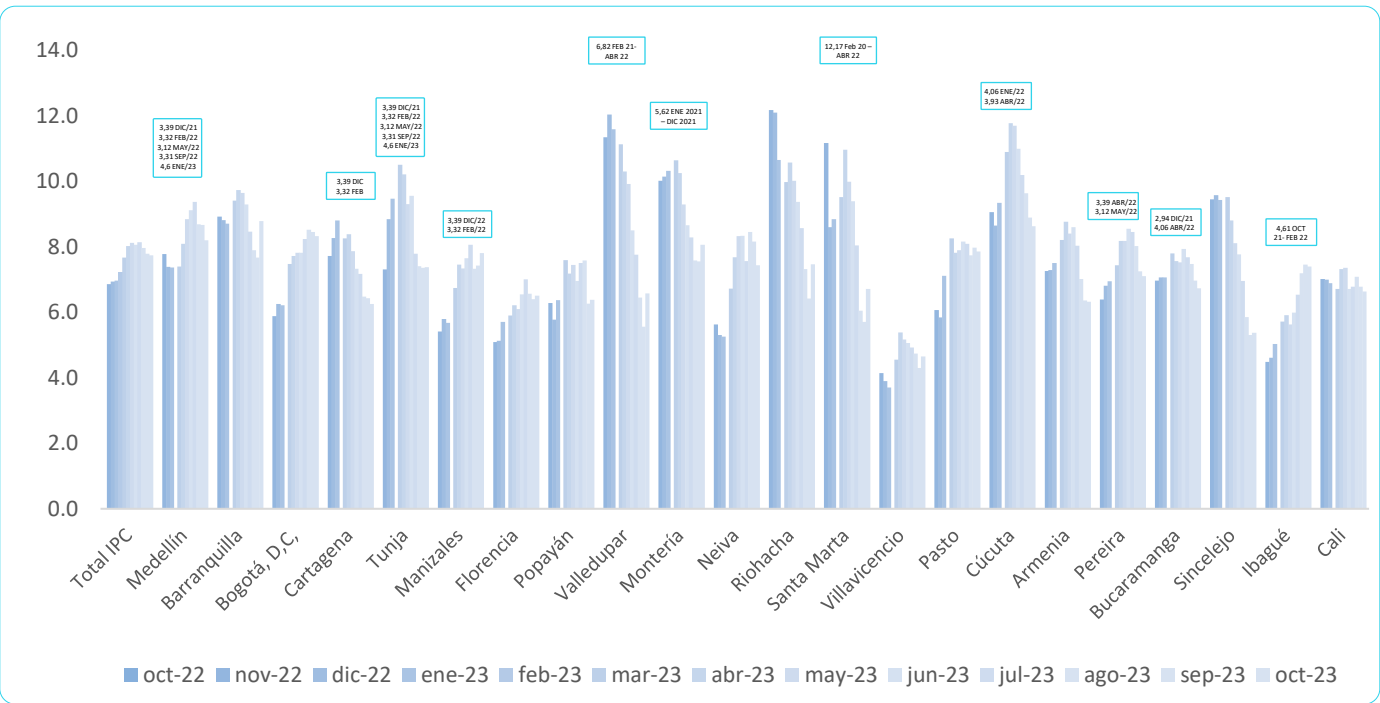
Variación anual en los precios de los servicios públicos



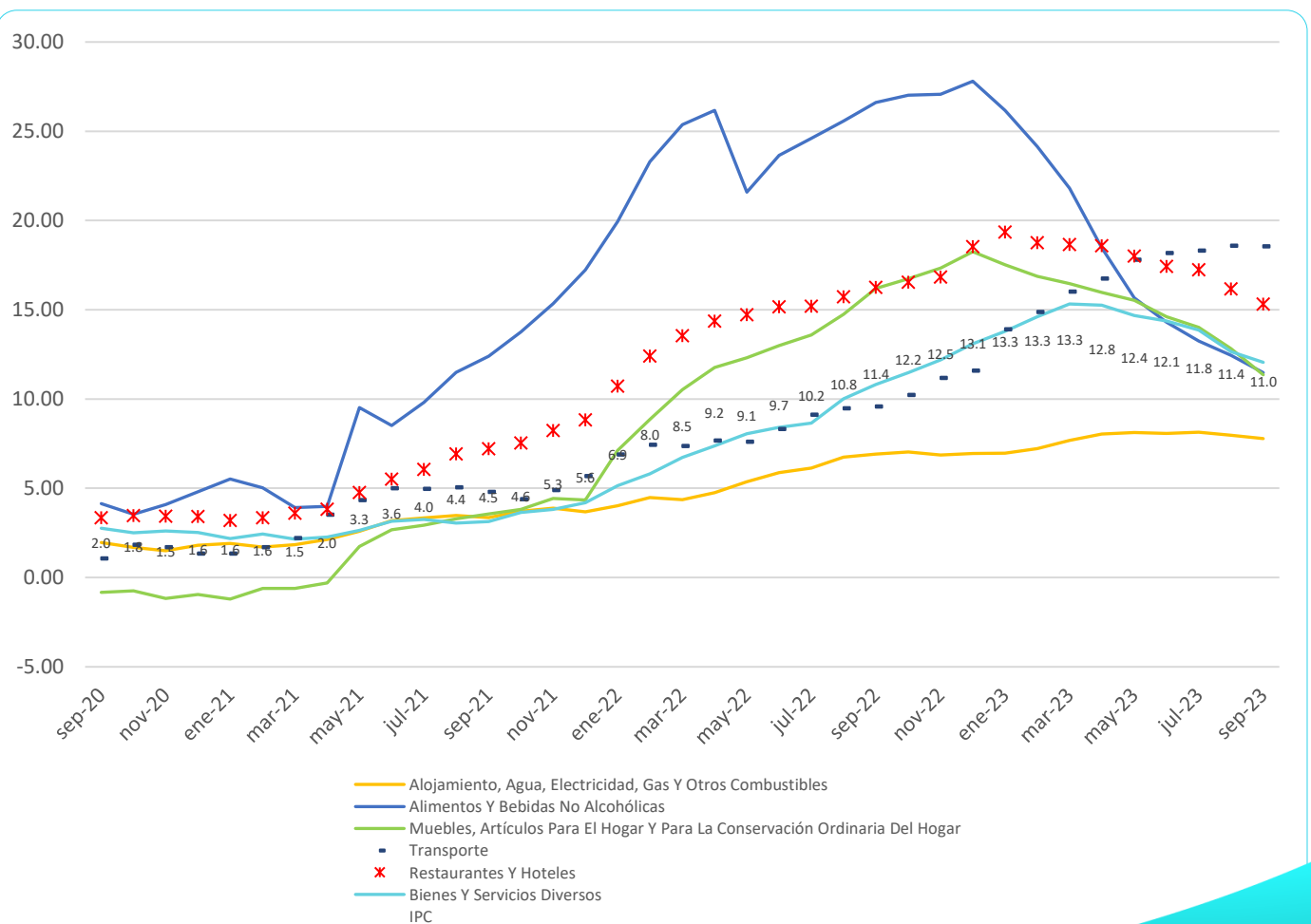


INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Actualización tarifaria Ac y Alc vs Variación anual del IPC Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas y otros combustibles en ciudades principales



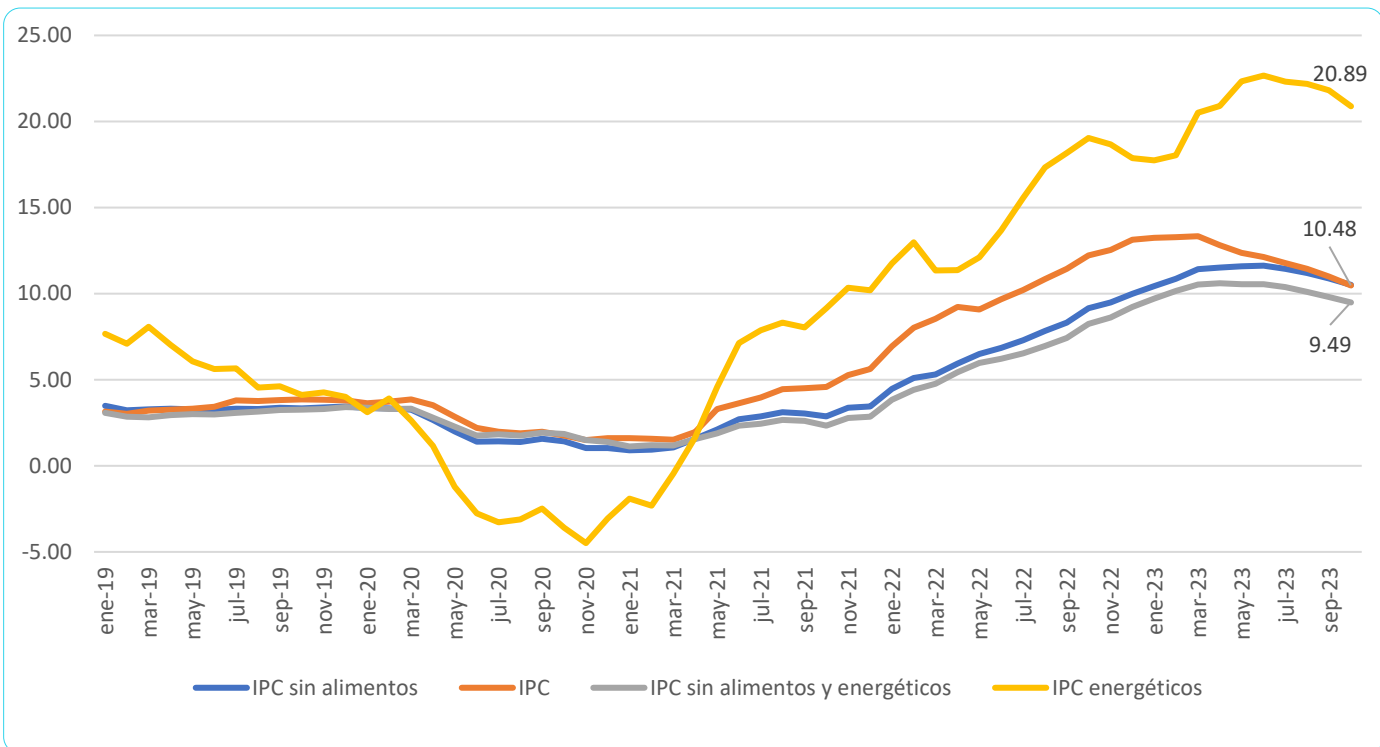
Divisiones relevantes en la variación anual del IPC





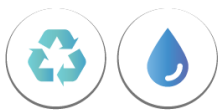
INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

Variación anual en el IPC



Subclases con mayores incrementos en los precios

Subclase	Variación (Octubre)			
	Índice	Mensual	Año corrido	Anual
Tomate	247.70	-0.27	43.26	78.09
Arracacha, ñame y otros tubérculos	238.79	0.21	33.89	46.72
Combustibles para vehículos	153.16	0.07	38.94	46.02
Productos Derivados De Los Tubérculos, Raíces Y Plátanos	174.70	0.48	27.45	30.14
Leche En Polvo Para Lactantes	163.24	0.19	24.62	28.76
Papas	204.13	19.14	-8.27	28.61
Mantequilla De Vaca	218.31	0.81	21.77	27.25
Legumbres Y Hortalizas En Conserva Y Deshidratadas	172.08	0.47	14.66	23.65
Otros Alimentos Precocidos Y Preparados: Ajiaco, Lenteja, Frijol, Lechona Enlatada Y Similares	166.81	0.11	17.74	22.97
Dulces, Confites, Caramelos, Bombones, Chocolatinas, Chicles, Masmelos, Cocadas Para Consumo En El Hogar	178.38	0.94	14.56	22.83
Chocolate Y Productos A Base De Chocolate	163.09	0.95	16.52	22.56
Otros pagos por servicios	173.53	0.28	18.72	22.13
Concentrados Para Preparar Refrescos	114.54	0.19	18.18	21.29
Frutas frescas	250.66	2.41	29.80	20.97



INFLACIÓN Y TARIFAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Subclases con mayor aporte al incremento del IPC

Subclase	Contribución (Octubre)				
	Índice	Mensual	Año corrido	Anual	% contribución
Combustibles para vehículos	153.16	0.00	0.99	1.14	10.9%
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, medios de transporte, máquinas expendedoras, puestos móviles, y lugares de esparcimiento; se incluyen también las contratadas por encargo, para llevar y por servicio a domicilio	156.76	0.01	0.75	1.01	9.6%
Arriendo imputado	117.14	0.05	0.82	0.90	8.6%
Arriendo efectivo	117.09	0.04	0.61	0.67	6.4%
Transporte urbano (incluye tren y metro)	132.89	0.01	0.48	0.52	5.0%
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, puestos móviles, lugares de esparcimiento, para llevar y por servicio a domicilio	156.28	0.01	0.25	0.34	3.2%
Electricidad	161.10	0.02	0.35	0.28	2.7%
Vehículo Particular Nuevo O Usado	147.28	-0.03	0.13	0.27	2.6%
Leche	191.93	0.00	0.17	0.26	2.5%
Frutas frescas	250.66	0.03	0.32	0.25	2.4%
Productos De Limpieza Y Mantenimiento	150.84	0.00	0.16	0.22	2.1%
Suministro De Agua	145.45	-0.01	0.18	0.22	2.1%

● Conclusiones

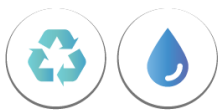
- La división de transporte es la división que ha tenido mayor variación anual en sus precios 17,26%. La división de Restaurantes y hoteles presenta una variación del 14,72%. La división Bebidas Alcohólicas y Tabaco registró una variación anual de 13,23%, La división de alojamiento, agua, gas, electricidad y otros ha tenido una variación anual del 7,74%.
- Para el caso de los servicios públicos domiciliarios, el precio de la Electricidad tuvo una variación anual de 7,97% y una contribución del 2,7% en el IPC, Gas tuvo un incremento anual de 6,92% y una contribución del 0,8% en el IPC anual. Suministro de agua tuvo una variación anual del 11,16% y una contribución del 2,1%. Alcantarillado un incremento del 9,69% y una contribución del 0,5%. Recogido de basuras 11,31% y una contribución del 0,5%. En total los aumentos de los precios de los servicios públicos domiciliarios aportaron un 6,5% en el incremento del IPC anual.
- Las 10 subclases que más contribuyen al incremento anual del IPC suman un 53,8%, un 5,64 del total del IPC. Las 8 primeras son: combustibles para vehículos, comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, arriendo imputado, arriendo efectivo, transporte urbano, comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, electricidad y vehículo particular nuevo o usado.
- La inflación anual para el IPC sin incluir la división de alimentos fue de 10,51, para el IPC sin incluir alimentos y energéticos (gas y energía para consumo en el hogar y combustibles para vehículo) fue del 9,49, para la división de energéticos fue del 20,89 y específicamente para la subclase combustibles para vehículos fue del 46,02.

INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS



Andesco

ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE
SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES



INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Análisis de proporción del ingreso de los hogares en pago de servicios públicos domiciliarios

- A partir de la información de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2022 que realiza el DANE, se obtuvo una muestra de 88.328 hogares con encuestas completas. Su cobertura es nacional y bajo esta información se presenta el análisis sobre la proporción del ingreso de los hogares que se destina al pago de los servicios públicos domiciliarios mensuales para el año 2022.
- El pago de los hogares en Colombia proporcionalmente a su ingreso en servicios públicos (energía, gas, acueducto, alcantarillado y recolección de basuras) es de un 8%, de los cuales: 3.4% corresponde a electricidad, 1.5% a gas natural, 1.4% a acueducto, 0.9% a alcantarillado y 0.8% a aseo.
- En promedio un hogar de estrato 4 en Colombia gasta 293 mil pesos mensuales en los servicios de gas, electricidad, acueducto, alcantarillado y recolección de basuras.

● Ingresos promedio de los hogares en el país

Estrato	Ingreso total Urbano	Ingreso total Rural	Ingreso Percapita Urbano	Ingreso Percapita Rural
1	\$ 1,629,557	\$ 1,323,194	\$ 669,419	\$ 563,863
2	\$ 2,195,338	\$ 1,758,126	\$ 949,075	\$ 746,655
3	\$ 3,221,654	\$ 3,234,098	\$ 1,422,490	\$ 1,558,267
4	\$ 5,536,926	\$ 4,778,080	\$ 2,672,978	\$ 2,334,089
5	\$ 7,979,253	\$ 7,656,646	\$ 3,893,000	\$ 3,284,911
6	\$ 10,137,125	\$ 6,716,339	\$ 5,085,082	\$ 2,925,571
Total*	\$ 2,387,015	\$ 1,530,327	\$ 1,044,238	\$ 656,819

*Para el cálculo del total la estratificación se realiza basado en la factura del servicio de electricidad. Para el ingreso total se realiza el cálculo propio y se omiten las siguientes categorías: Planta eléctrica, no conoce el estrato o no cuenta con recibo de pago y Recibos sin estrato o el servicio es pirata.

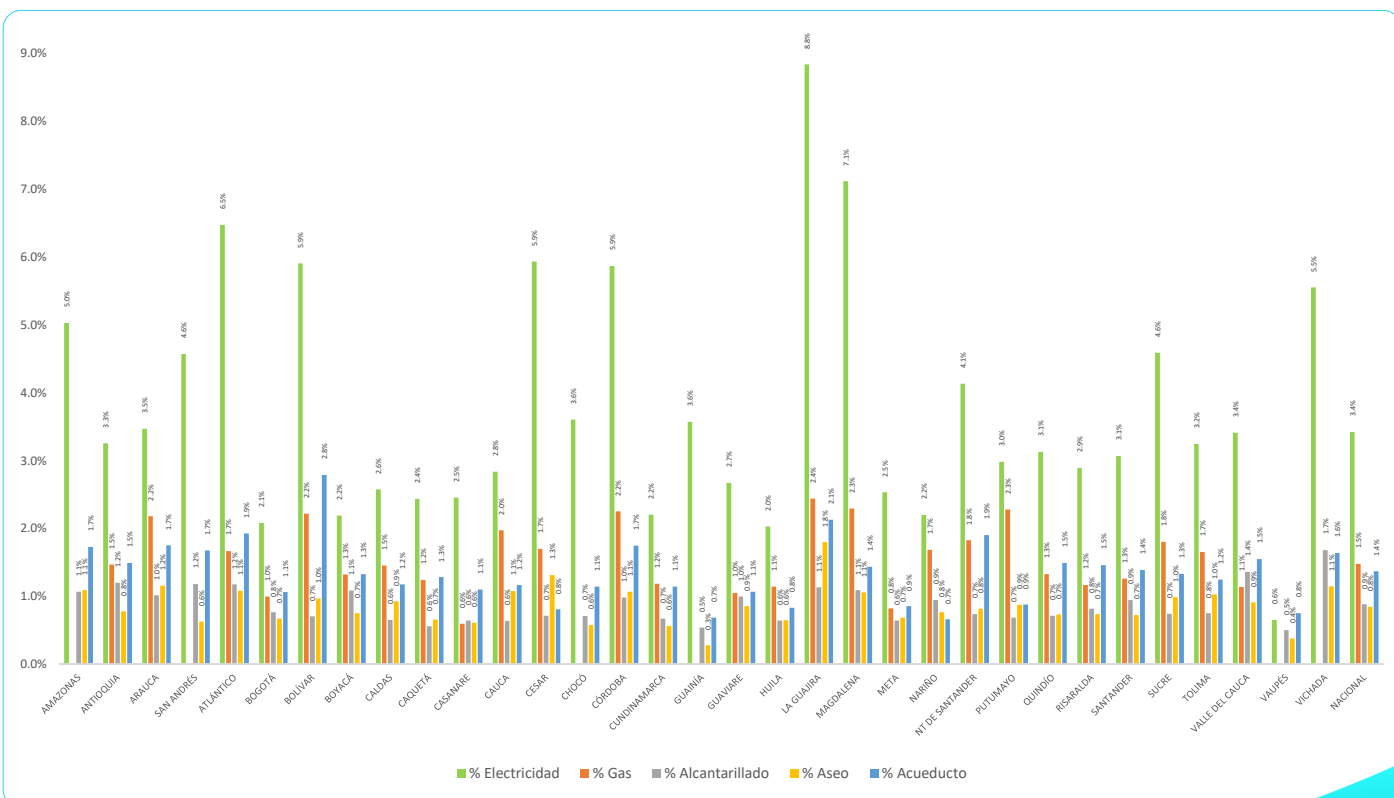


INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

Gasto de los hogares en los servicios públicos por Región estrato 4

Región	electricidad	gas	Alcantarillado	aseo	acueducto	Ingreso promedio del Hogar
Amazonía	\$ 316,300	\$ 43,000	\$ 35,393	\$ 29,571	\$ 40,167	\$ 6,810,677
Andina	\$ 120,039	\$ 36,394	\$ 28,682	\$ 26,519	\$ 48,548	\$ 5,198,387
Bogotá	\$ 112,157	\$ 44,461	\$ 39,746	\$ 26,801	\$ 56,046	\$ 7,791,561
Caribe	\$ 304,317	\$ 45,232	\$ 33,900	\$ 39,786	\$ 81,038	\$ 4,780,658
Insular	\$ 325,290		\$ 50,533	\$ 34,772	\$ 108,259	\$ 7,209,626
Orinoquía	\$ 110,351	\$ 23,218	\$ 26,126	\$ 25,226	\$ 34,605	\$ 4,902,152
Pacífica	\$ 119,280	\$ 35,029	\$ 33,721	\$ 32,101	\$ 41,719	\$ 4,486,293
Total	\$ 143,597	\$ 37,242	\$ 31,385	\$ 28,703	\$ 51,863	\$ 5,448,436

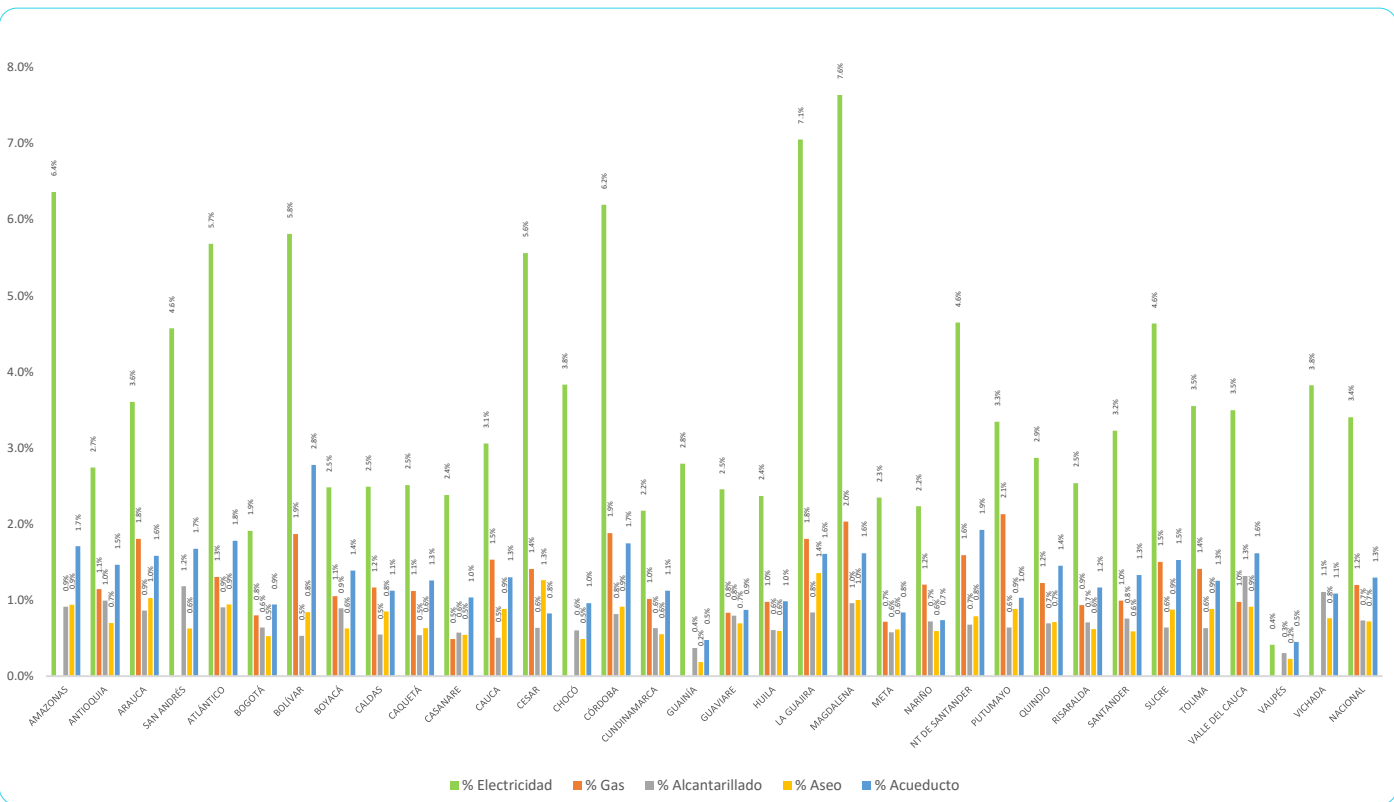
Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – Total Departamental



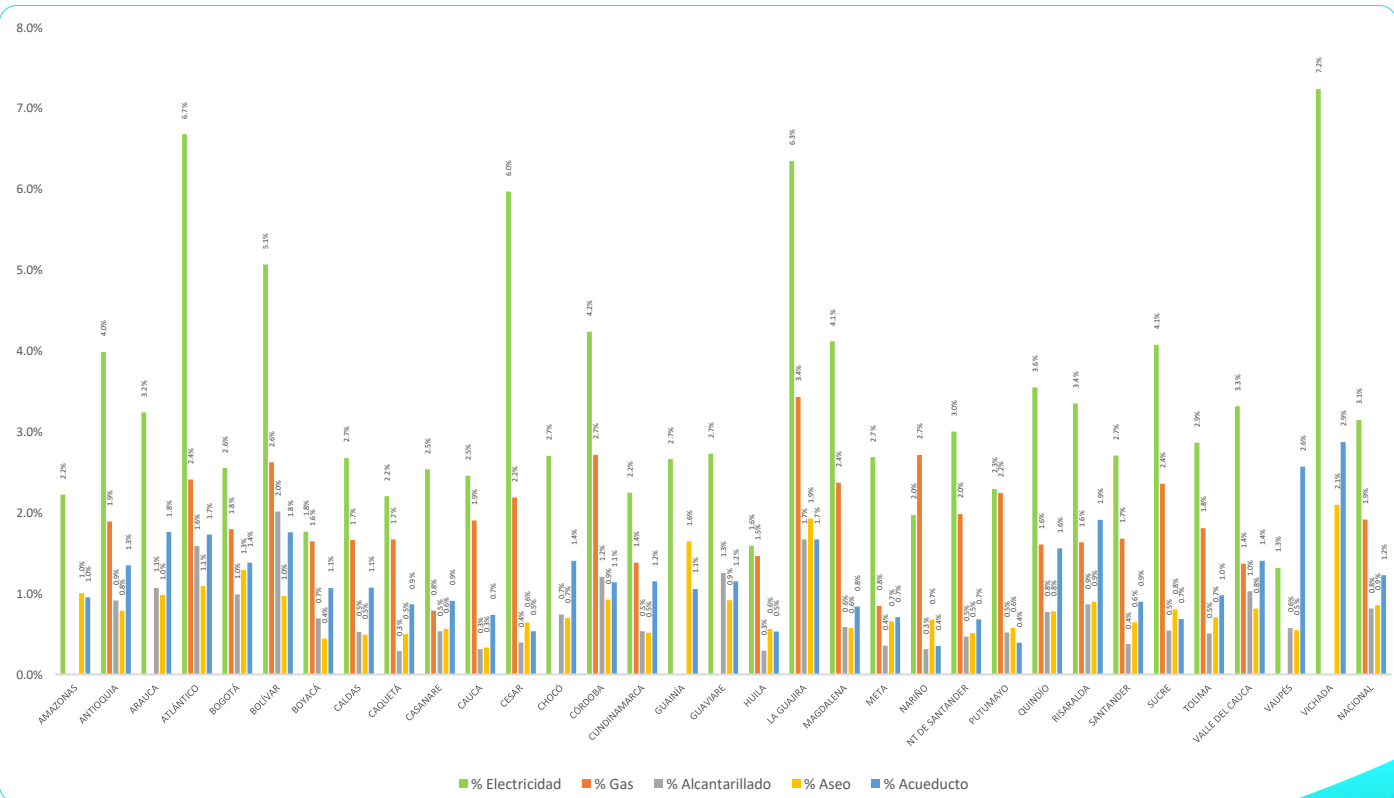


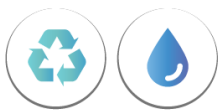
INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – Urbano Departamental



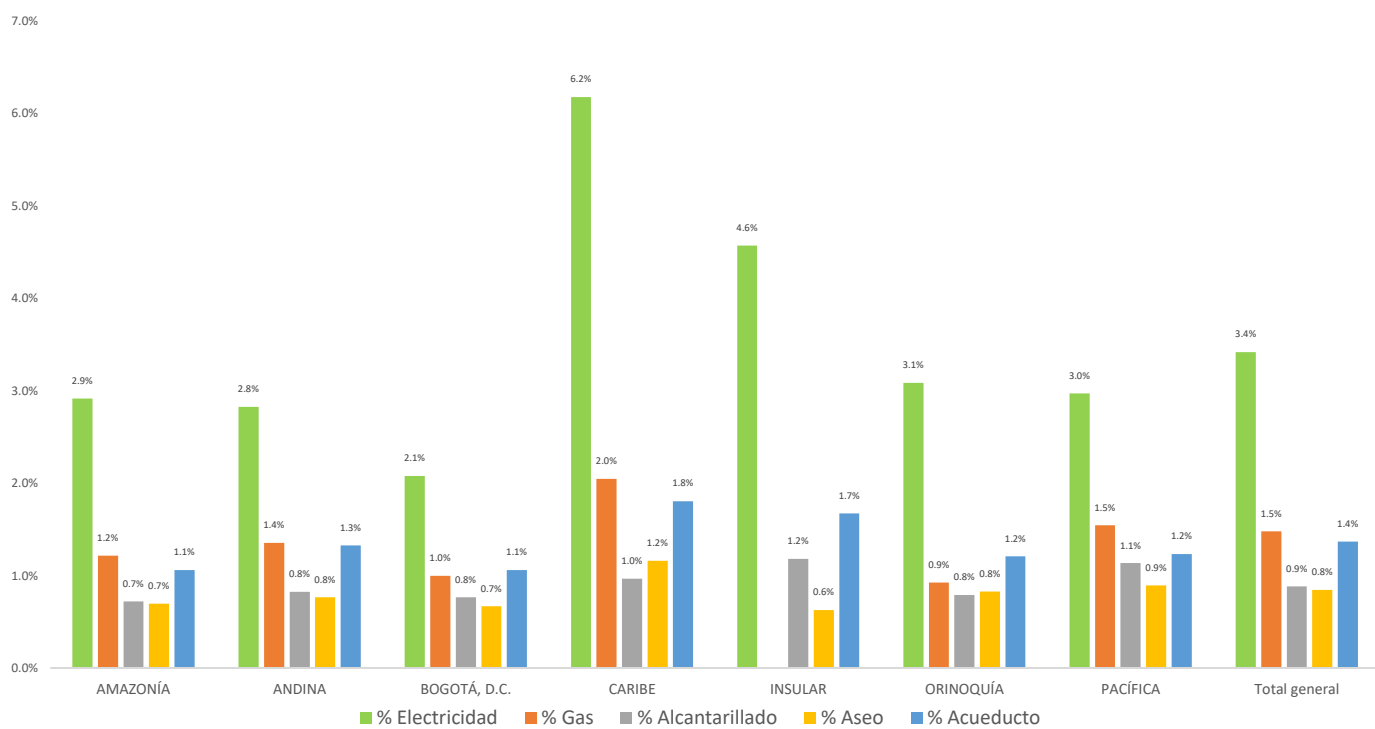
Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – Rural Departamental



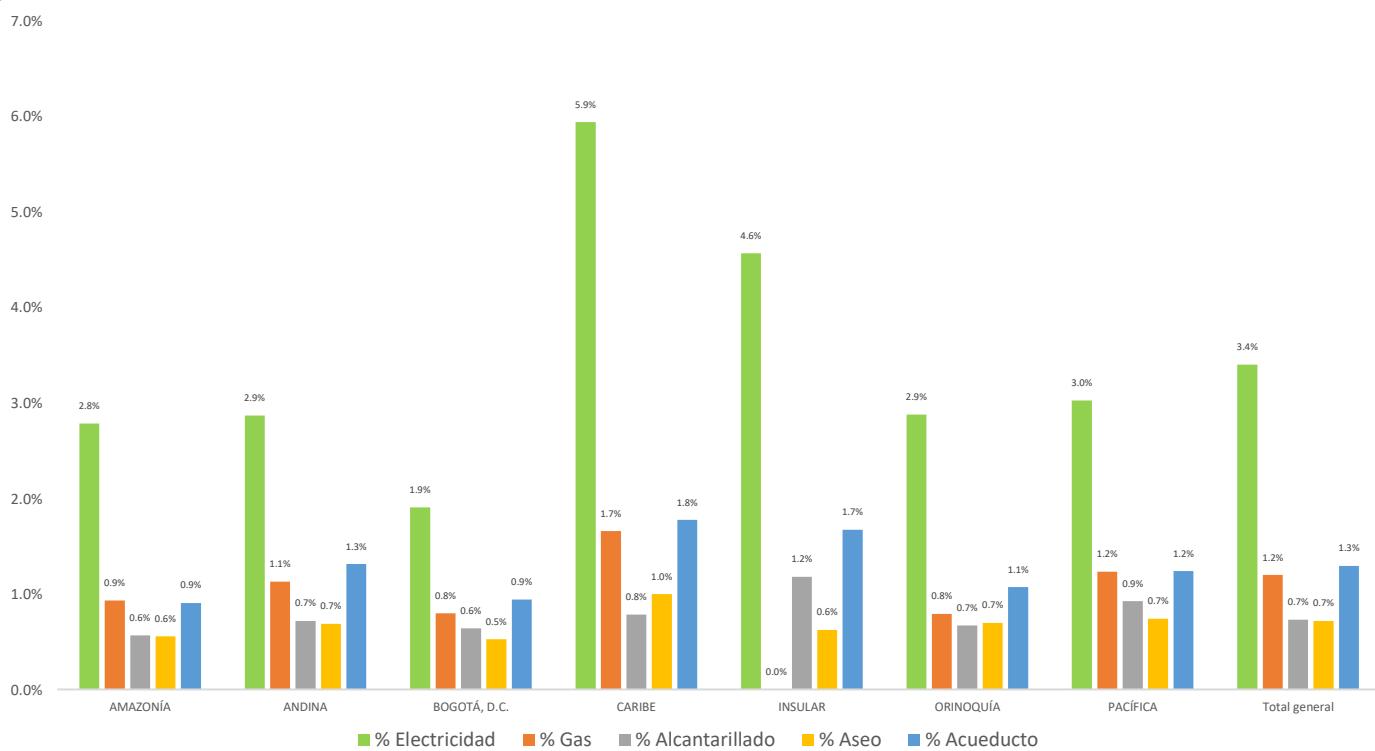


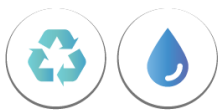
INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – Total Región



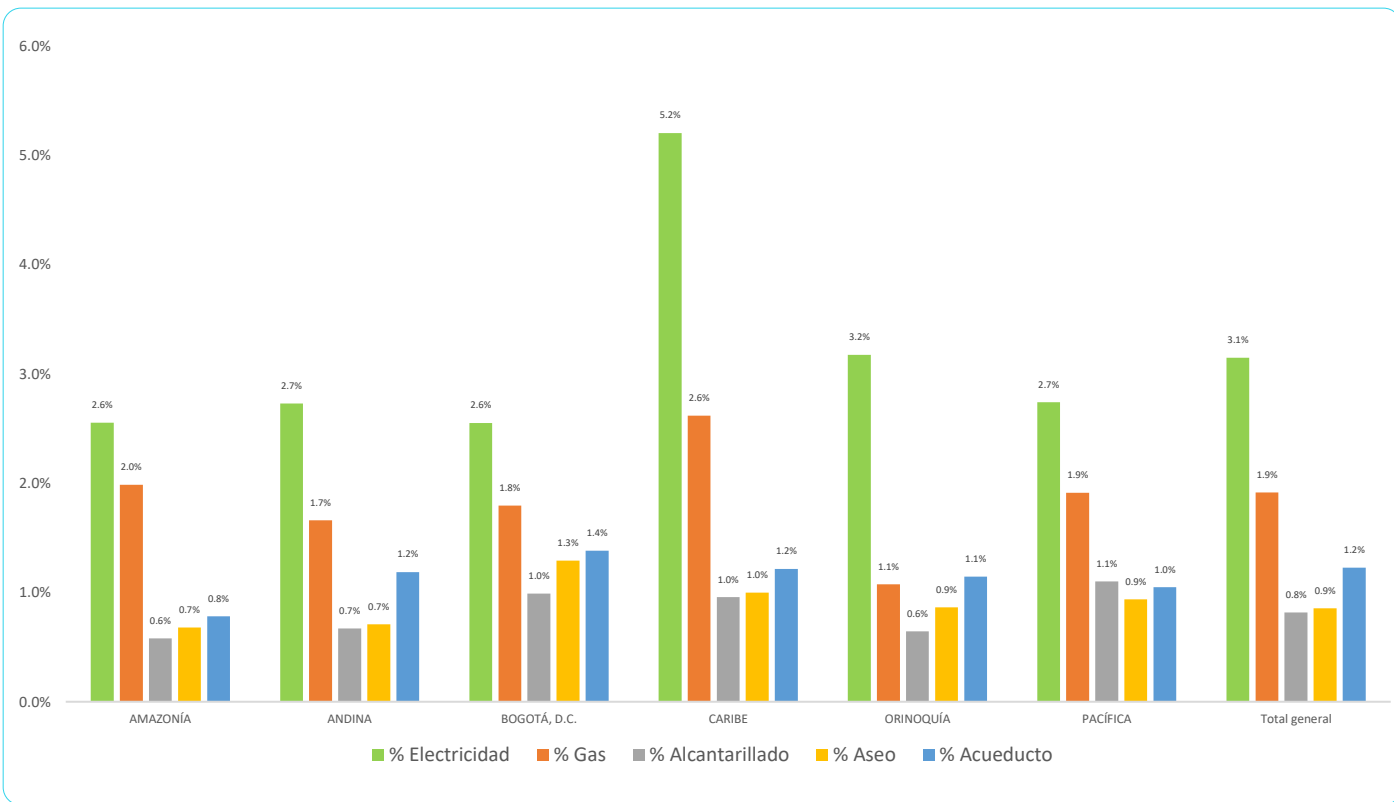
● Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – Urbano Región



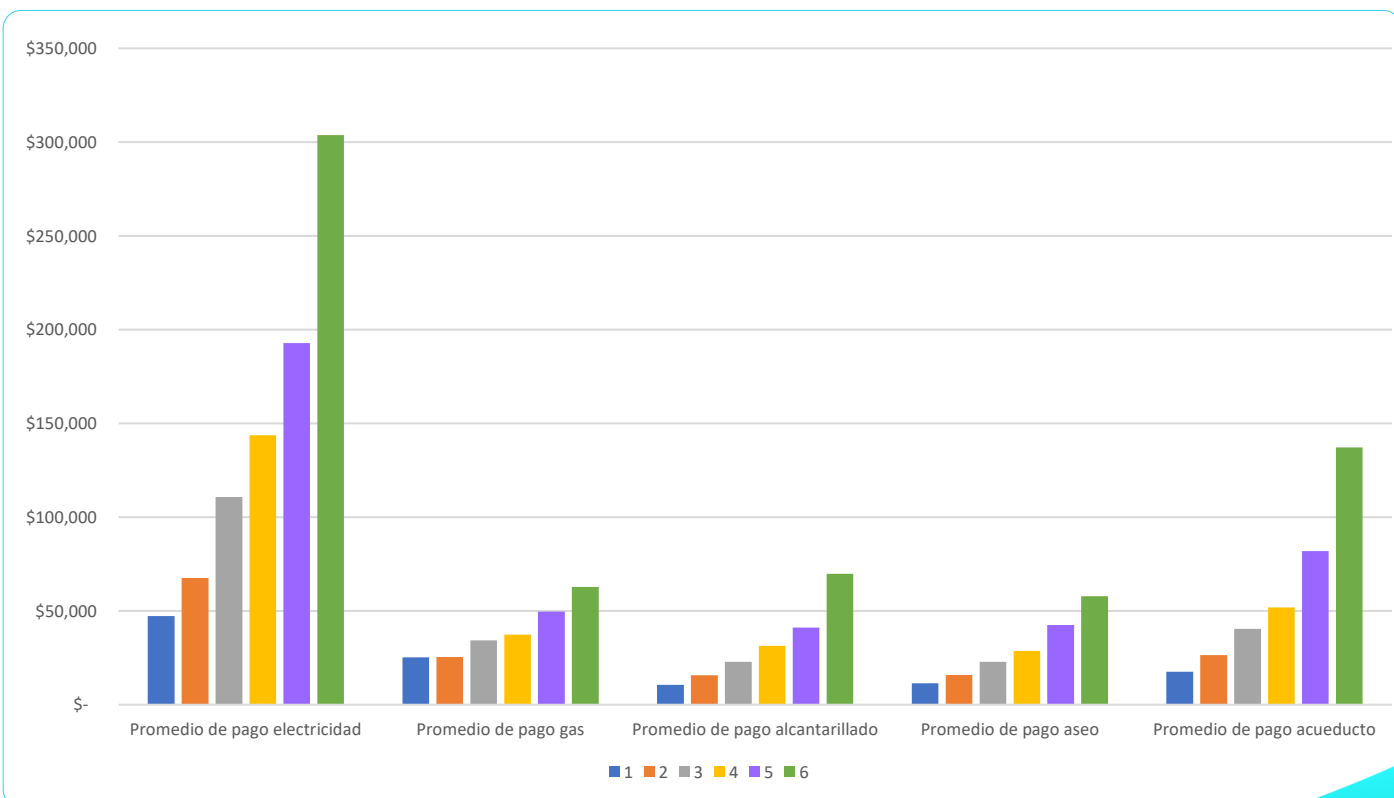


INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – Rural Región



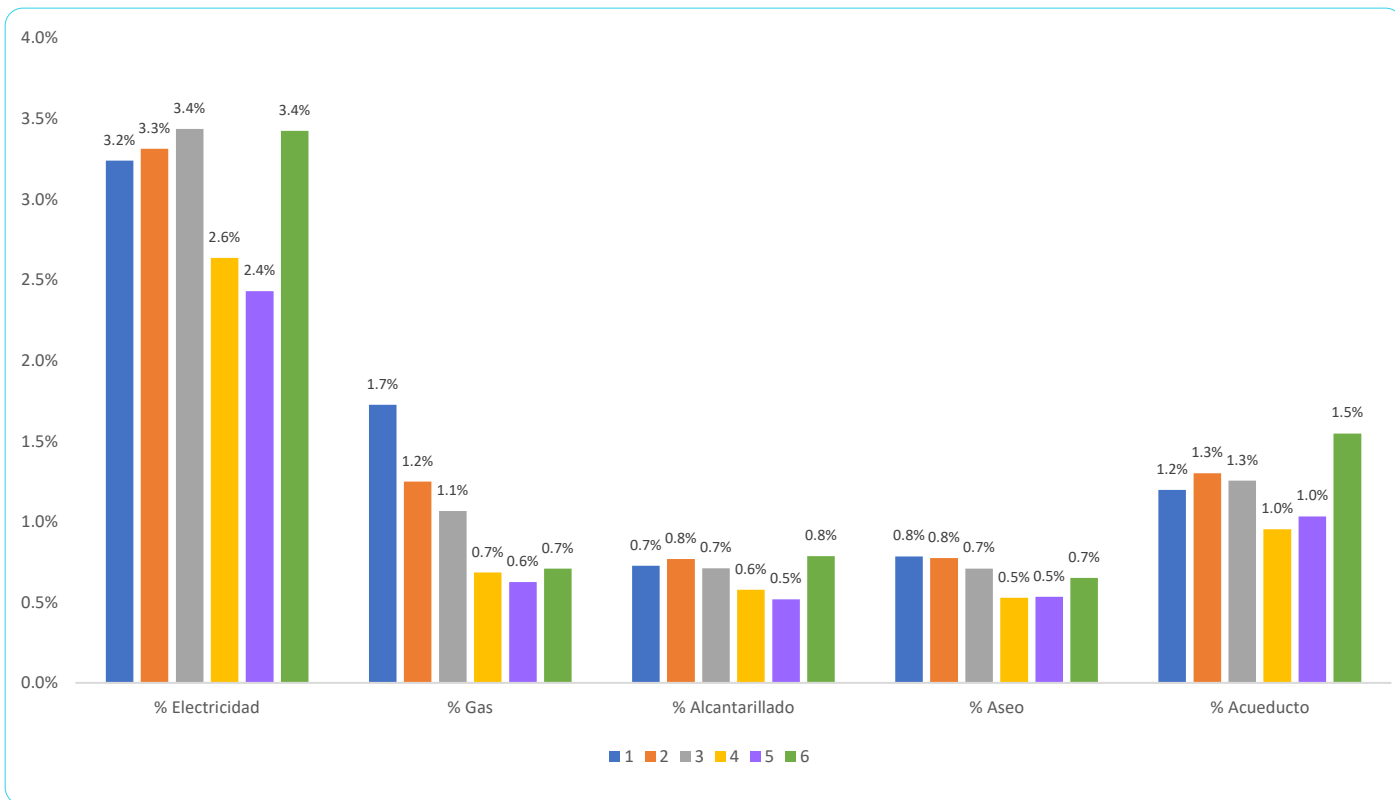
● Gasto de los hogares en Servicios Públicos 2022 por estrato



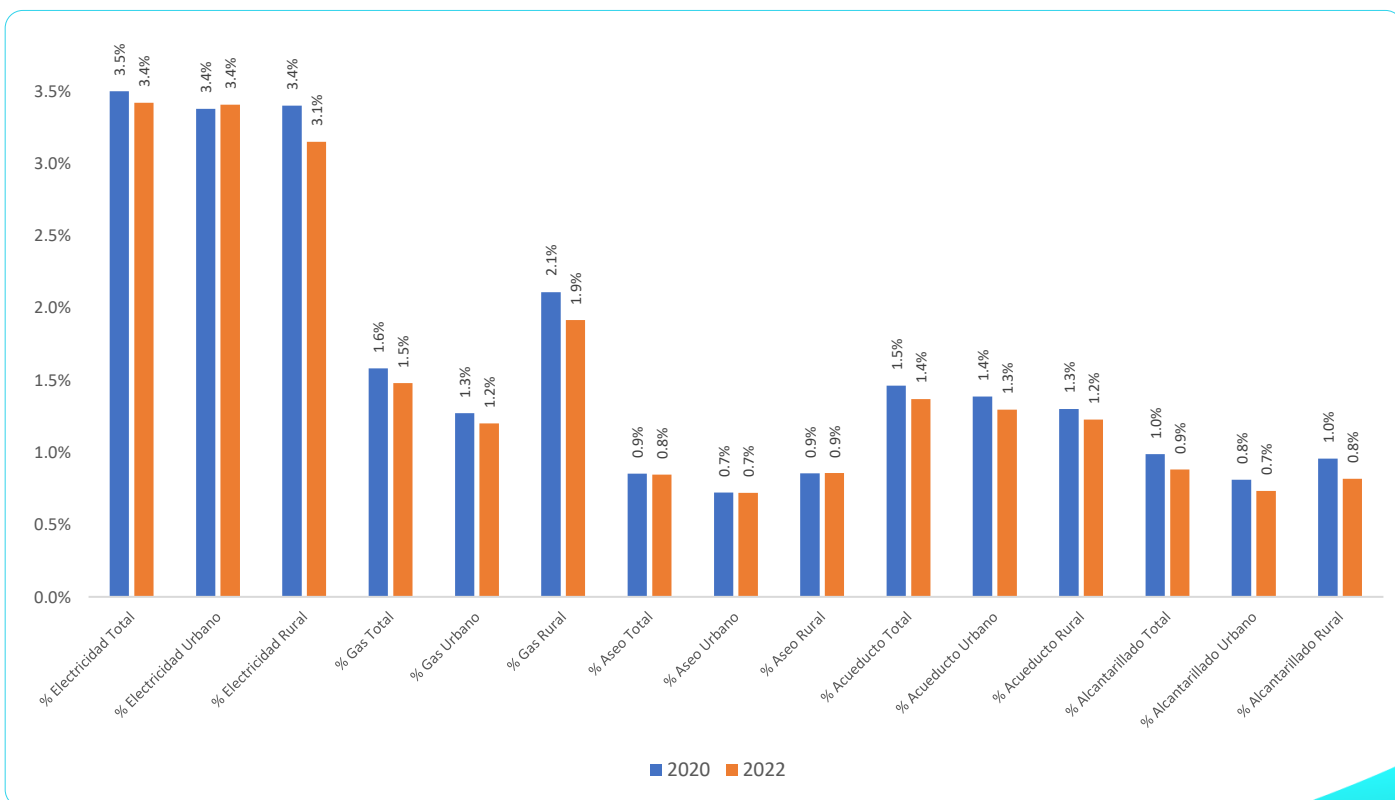


INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Porcentaje del gasto de los hogares en Servicios Públicos 2022 por estrato



● Porcentaje del gasto en Servicios Públicos – 2020 vs 2022





INGRESO DEL HOGAR DESTINADO AL PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS

● Conclusiones

- El porcentaje del gasto de los hogares en servicios públicos proporcional a su ingreso para los estratos 1,2, 3 (incluyendo los subsidios) y 6 es más alto que para los estratos 4 y 5.
- El porcentaje del gasto del total de los hogares en Acueducto se encuentra entre el 1% y el 1.5%. En Alcantarillado y Aseo el gasto en todos los estratos es menor que el 1%.
- Bogotá tiene el porcentaje de gasto más alto en todos los hogares en los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.
- Comparativamente el % del gasto en servicios públicos de los hogares es menor en 2022 que en 2020.

GRACIAS

