

ACTUALIZACIÓN COSTOS ECONÓMICOS DE REFERENCIA METODOLOGÍA TARIFARIA EN ACAAPAVAS 2023

Total, Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie de empalme 2003 - 2023

Base Diciembre de 2018 = 100,00																					
Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Enero	50,42	53,54	56,45	59,02	61,80	65,51	70,21	71,69	74,12	76,75	78,28	79,95	83,00	89,19	94,07	97,53	100,60	104,24	105,91	113,26	128,27
Febrero	50,98	54,18	57,02	59,41	62,53	66,50	70,80	72,28	74,57	77,22	78,63	80,45	83,96	90,33	95,01	98,22	101,18	104,94	106,58	115,11	130,40
Marzo	51,51	54,71	57,46	59,83	63,29	67,04	71,15	72,46	74,77	77,31	78,79	80,77	84,45	91,18	95,46	98,45	101,62	105,53	107,12	116,26	
Abril	52,10	54,96	57,72	60,09	63,85	67,51	71,38	72,79	74,86	77,42	78,99	81,14	84,90	91,63	95,91	98,91	102,12	105,70	107,76	117,71	
Mayo	52,36	55,17	57,95	60,29	64,05	68,14	71,39	72,87	75,07	77,66	79,21	81,53	85,12	92,10	96,12	99,16	102,44	105,36	108,84	118,70	
Junio	52,33	55,51	58,18	60,48	64,12	68,73	71,35	72,95	75,31	77,72	79,39	81,61	85,21	92,54	96,23	99,31	102,71	104,97	108,78	119,31	
Julio	52,26	55,49	58,21	60,73	64,23	69,06	71,32	72,92	75,42	77,70	79,43	81,73	85,37	93,02	96,18	99,18	102,94	104,97	109,14	120,27	
Agosto	52,42	55,51	58,21	60,96	64,14	69,19	71,35	73,00	75,39	77,73	79,50	81,90	85,78	92,73	96,32	99,30	103,03	104,96	109,62	121,50	
Septiembre	52,53	55,67	58,46	61,14	64,20	69,06	71,28	72,90	75,62	77,96	79,73	82,01	86,39	92,68	96,36	99,47	103,26	105,29	110,04	122,63	
Octubre	52,56	55,66	58,60	61,05	64,20	69,30	71,19	72,84	75,77	78,08	79,52	82,14	86,98	92,62	96,37	99,59	103,43	105,23	110,06	123,51	
Noviembre	52,75	55,82	58,66	61,19	64,51	69,49	71,14	72,98	75,87	77,98	79,35	82,25	87,51	92,73	96,55	99,70	103,54	105,08	110,60	124,46	
Diciembre	53,07	55,99	58,70	61,33	64,82	69,80	71,20	73,45	76,19	78,05	79,56	82,47	88,05	93,11	96,92	100,00	103,80	105,48	111,41	126,03	

Fuente: DANE.

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

Actualizado el 4 de febrero de 2023

CRITERIOS ORIENTADORES DEL REGIMEN TARIFARIO

Art. 87 Ley 142 de 1994

EFICIENCIA ECONOMICA

Las tarifas no pueden trasladar al usuario los sobrecostos de una mala gestión.

NEUTRALIDAD

Cada consumidor tendrá el derecho a tener un tratamiento tarifario igual que cualquier otro que ocasione costos iguales al prestador de los servicios

SOLIDARIDAD Y REDISTRIBUCION

Los suscriptores de los estratos altos y los comerciales e industriales, mediante el pago de mayores tarifas y a través de fondos de solidaridad y redistribución, ayudarán a los usuarios de estratos bajos a cubrir los costos de sus consumos básicos.

SUFICIENCIA FINANCIERA

Las tarifas **deben** garantizar la recuperación de los gastos de administración y de los costos de operación, mantenimiento, expansión, reposición y rehabilitación

SIMPLICIDAD

las fórmulas tarifarias se elaborarán de tal manera que se facilite su comprensión, aplicación y control

TRANSPARENCIA

las tarifas serán explícitas y de conocimiento público

ACTUALIZACION TARIFARIA

ACTUALIZACION

AUMENTO SEGÚN IPC ACUMULADO IGUAL O MAYOR
AL 3%

RESOLUCION CRA 825 DE 2017

ANEXO I

ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS ECONÓMICOS DE REFERENCIA

$$\text{Costo Económico de Referencia}_i = \text{Costo Económico de Referencia}_{i-1} * \frac{IPC_i}{IPC_{i-1}}$$

 DANE INFORMACIÓN PARA TODOS		 GOBIERNO DE COLOMBIA																				
Total, Índice de Precios al Consumidor (IPC) Índices - Serie de empalme 2003 - 2023																						
Base Diciembre de 2018 = 100,00																						
Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Enero	50.42	53.54	56.45	59.02	61.80	65.01	70.21	71.19	74.12	76.75	78.08	79.95	83.00	85.19	94.07	97.53	100.00	104.24	105.91	113.35	120.27	
Febrero	50.90	54.10	57.02	59.41	62.53	66.50	70.80	72.28	74.57	77.22	78.63	80.45	83.96	86.33	95.01	98.22	101.10	104.94	106.30	114.11		
Marzo	51.51	54.71	57.46	59.89	62.99	67.04	71.15	72.46	74.77	77.31	78.79	80.77	84.45	86.18	95.46	98.45	101.62	105.53	107.12	116.26		
Abril	52.10	54.96	57.72	60.09	63.05	67.31	71.58	72.79	74.86	77.42	78.99	81.14	84.90	86.53	95.91	98.91	102.12	105.70	107.35	117.71		
Mayo	52.36	55.17	57.95	60.26	63.05	68.14	72.39	72.87	75.07	77.56	79.21	81.53	85.12	86.10	96.12	99.16	102.44	105.36	106.04	118.70		
Junio	52.33	55.31	58.18	60.40	64.12	68.73	72.35	72.95	75.31	77.72	79.39	81.61	85.21	86.54	96.25	99.31	102.71	104.97	106.76	119.70		
Julio	52.26	55.49	58.21	60.73	64.23	69.06	72.32	72.92	75.42	77.70	79.43	81.73	85.37	86.62	96.10	99.18	102.94	104.97	106.14	120.27		
Agosto	52.42	55.31	58.21	60.96	64.14	69.19	72.35	72.00	75.39	77.73	79.50	81.90	85.70	86.73	96.32	99.30	103.03	104.96	106.02	121.30		
Septiembre	52.53	55.07	58.46	61.14	64.20	69.06	72.38	72.90	75.62	77.95	79.73	82.01	85.39	86.68	96.35	99.47	103.26	105.29	110.04	122.62		
Octubre	52.56	55.06	58.60	61.05	64.20	69.30	72.39	72.84	75.77	78.08	79.52	82.14	86.96	88.62	96.37	99.59	103.43	105.23	110.06	123.51		
Noviembre	52.75	55.02	58.66	61.19	64.51	69.49	72.14	72.98	75.87	77.98	79.35	82.25	87.31	88.73	96.35	99.70	103.54	105.08	110.00	124.46		
Diciembre	53.07	55.99	59.70	61.33	64.82	69.80	72.20	73.45	76.19	78.05	79.56	82.47	88.05	89.11	96.92	100.00	103.80	105.48	111.41	125.08		

AJUSTE TARIFARIO

VARIA LA NORMA

DISPOSICION DE LA CRA

MARCO TARIFARIO

RESOLUCION CRA
825 DE 2017

RESOLUCION CRA
943 de 2021

SOLICITUD DEL PRESTADOR

1. Modificaciones o se constituyan nuevos costos en las tarifas.
2. Incluyan costos de inversiones ambientales.
3. Modificación a los planes de inversión regulados por los prestadores.
4. Los prestadores solicitan que se considere un costo no contemplado en las formulas tarifarias

2. Actualización de los costos económicos de referencia durante la aplicación de la metodología tarifaria.

Una vez actualizado el costo económico de referencia de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, las personas prestadoras podrán aplicar un factor de actualización por IPC cada vez que el Índice de Precios al Consumidor (IPC), reportado por el DANE, acumule una variación de por lo menos tres por ciento. Las personas prestadoras deberán iniciar las acumulaciones del IPC desde la fecha de aplicación de la presente fórmula tarifaria, de conformidad con la siguiente fórmula:

$$\text{Costo Económico de Referencia}_i = \text{Costo Económico de Referencia}_{i-1} * \frac{IPC_i}{IPC_{i-1}}$$

$$\text{Costo Económico de Referencia}_i = \text{Costo Económico de Referencia}_{i-1} * \frac{IPC_i}{IPC_{i-1}}$$

INDEXAR	FECHA	IPC	%
IPC INICIAL	1/08/2018	99,30	
IPC ACTUAL	1/02/2023	130,40	
% INDEXACION		1,31319235	0,313192346

TARIFA ACTUALIZADA A FEBRERO 2023	
CARGO FIJO	8.739,30
CMO ac	1.435,87
CMI ac	464,55
CMT ac	1,83
VALOR M3	1.902,26

FECHA ACTUALIZACION	CARGO FIJO	CONSUMO			INCREMENTO							
	CMA	CMO	CMI	CMta	CMA	%	CMO	%	CMI	%	CMta	RESUMEN CONSUMO
DICIEMBRE 2018	6.866,11	1.128,10	364,98	1,83	211,11	3%	34,68	3%	11,22	3%	1,83	47,74
DICIEMBRE 2019	7.127,23	1.171,01	378,86	1,83	261,12	4%	42,90	4%	13,88	4%	1,83	58,61
DICIEMBRE 2020	7.127,23	1.171,01	378,86	1,83	-		-		-		1,83	1,83
DICIEMBRE 2021	7.528,17	1.236,88	400,18	1,83	400,94	5%	65,88	5%	21,31	5%	1,83	89,02
DICIEMBRE 2022	8.516,85	1.399,32	452,73	1,83	988,68	12%	162,44	12%	52,56	12%	1,83	216,83
FEBRERO 2023	8.812,34	1.447,87	468,44	1,83	295,50	3%	48,55	3%	15,71	3%	1,83	66,09
TOTAL INCREMENTO					2.157,34	27%	354,45	27%	114,68	27%	1,83	470,96
TARIFA ACTUALIZADA A FEBRERO 2023					8.812,34		1.447,87		468,44		1,83	1.918,14

RESOLUCION CRA 943 DE 2021

Por la cual se compila la regulación general de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo, y se derogan unas disposiciones.

*“Resolución CRA 943 de 2021 Artículo 2.1.1.1.2.4. Indexación. Una vez estimados los costos económicos de referencia de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado expresados en pesos de diciembre del año 2016, calculados según lo definido en la Sección 1 del Capítulo 3 y la Sección 1 del Capítulo 4 del presente Título, **las personas prestadoras deberán actualizarlos a la fecha de inicio de aplicación de las tarifas**, utilizando las variaciones del Índice de Precios al Consumidor – IPC reportado por el DANE. **A partir de este momento, podrán ser indexados cada vez que el IPC acumule una variación igual o superior del 3%**, de conformidad con lo previsto en el artículo 125 de la Ley 142 de 1994. Para ello, deberán tener en cuenta lo establecido en el Título 1 de la Parte 2 del Libro 6 de la presente resolución.*

Se exceptúan de esta indexación los Costos Medios Generados por Tasas Ambientales (CMT), los cuales se definen en la Sección 5 del Capítulo 4 del presente Título.”

MUCHAS GRACIAS