

DIRECCION COMERCIAL AGUAS Y SANEAMIENTO
TARIFAS PARA SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y AGUAS RESIDUALES

Mes de facturación Marzo 2014

Municipio de Medellín

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)		Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	3,101.26	438.83	1,097.07	1,417.78	663.49	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,651.90	658.24	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	6,784.02	959.94	1,097.07	3,101.40	1,451.39	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	11,629.74	1,645.61	1,645.61	5,316.69	2,488.10	2,488.10
<i>Estrato 6</i>	12,405.06	1,755.31	1,755.31	5,671.14	2,653.97	2,653.97
Comercial	11,629.74	1,645.61		5,316.69	2,488.10	
Industrial	10,079.11	1,426.19		4,607.80	2,156.35	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Envigado

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)		Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	2,325.95	329.12	1,097.07	1,063.34	497.62	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,651.90	658.24	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	7,365.50	1,042.22	1,097.07	3,190.02	1,492.86	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	12,560.12	1,777.26	1,777.26	5,671.14	2,653.97	2,653.97
<i>Estrato 6</i>	13,568.03	1,919.87	1,919.87	6,202.81	2,902.78	2,902.78
Comercial	12,017.40	1,700.46		5,316.69	2,488.10	
Industrial	12,017.40	1,700.46		4,891.36	2,289.05	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Itagüí

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)		Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	4,264.24	603.39	1,097.07	1,949.45	912.30	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	5,427.21	767.95	1,097.07	2,481.12	1,161.11	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	7,520.57	1,064.16	1,097.07	3,438.13	1,608.97	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	11,629.74	1,645.61	1,645.61	5,316.69	2,488.10	2,488.10
<i>Estrato 6</i>	12,405.06	1,755.31	1,755.31	5,671.14	2,653.97	2,653.97
Comercial	12,405.06	1,755.31		5,316.69	2,488.10	
Industrial	10,854.43	1,535.90		4,607.80	2,156.35	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de La Estrella

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)		Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	3,876.58	548.54	1,097.07	1,772.23	829.37	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,651.90	658.24	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	11,629.74	1,645.61	1,645.61	5,316.69	2,488.10	2,488.10
<i>Estrato 6</i>	12,405.06	1,755.31	1,755.31	5,671.14	2,653.97	2,653.97
Comercial	12,017.40	1,700.46		5,493.92	2,571.03	
Industrial	10,854.43	1,535.90		4,962.25	2,322.22	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Sabaneta

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)		Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	2,325.95	329.12	1,097.07	1,063.34	497.62	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,651.90	658.24	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	7,365.50	1,042.22	1,097.07	3,119.13	1,459.68	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	11,629.74	1,645.61	1,645.61	5,316.69	2,488.10	2,488.10
<i>Estrato 6</i>	12,405.06	1,755.31	1,755.31	5,671.14	2,653.97	2,653.97
Comercial	11,629.74	1,645.61		5,316.69	2,488.10	
Industrial	11,141.29	1,576.49		5,153.65	2,411.80	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Copacabana

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)		Carga Fijo (\$/ Instalación)	Carga por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	3,876.58	548.54	1,097.07	1,772.23	829.37	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,806.96	680.18	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	12,637.65	1,788.23	1,788.23	5,316.69	2,488.10	2,488.10
<i>Estrato 6</i>	14,963.60	2,117.35	2,117.35	6,273.70	2,935.95	2,935.95
Comercial	11,629.74	1,824.43		5,316.69	2,488.10	
Industrial	10,079.11	1,824.43		4,607.80	2,156.35	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Girardota

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)		Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	2,325.95	329.12	1,097.07	1,063.34	497.62	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,651.90	658.24	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	6,590.19	932.51	1,097.07	3,012.79	1,409.92	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	11,629.74	1,645.61	1,645.61	5,316.69	2,488.10	2,488.10
<i>Estrato 6</i>	12,405.06	1,755.31	1,755.31	5,671.14	2,653.97	2,653.97
Comercial	11,629.74	1,645.61		5,316.69	2,488.10	
Industrial	11,629.74	1,645.61		4,607.80	2,156.35	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Bello

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)		Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	3,101.26	438.83	1,097.07	1,063.34	497.62	1,658.73
<i>Estrato 2</i>	4,651.90	658.24	1,097.07	2,126.68	995.24	1,658.73
<i>Estrato 3</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,190.02	1,492.86	1,658.73
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,097.07	1,097.07	3,544.46	1,658.73	1,658.73
<i>Estrato 5</i>	13,955.69	1,974.73	1,974.73	6,380.03	2,985.72	2,985.72
<i>Estrato 6</i>	13,955.69	1,974.73	1,974.73	6,380.03	2,985.72	2,985.72
Comercial	12,017.40	1,700.46		5,493.92	2,571.03	
Industrial	11,629.74	1,645.61		5,316.69	2,488.10	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,097.07		3,544.46	1,658.73	

Municipio de Caldas

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)		Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
<i>Estrato 1</i>	4,186.71	628.37	1,163.66	2,906.46	378.13	461.13
<i>Estrato 2</i>	6,590.19	989.11	1,163.66	3,048.24	396.57	461.13
<i>Estrato 3</i>	7,753.16	1,163.66	1,163.66	3,402.68	438.08	461.13
<i>Estrato 4</i>	7,753.16	1,163.66	1,163.66	3,544.46	461.13	461.13
<i>Estrato 5</i>	11,629.74	1,745.48	1,745.48	5,316.69	691.70	691.70
<i>Estrato 6</i>	12,405.06	1,861.85	1,861.85	5,671.14	737.81	737.81
Comercial	11,629.74	1,745.48		5,316.69	691.70	
Industrial	10,079.11	1,512.75		4,607.80	599.47	
Oficial y Exenta	7,753.16	1,163.66		3,544.46	461.13	

Municipio de Barbosa

SECTOR	ACUEDUCTO			ALCANTARILLADO		
	Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)		Cargo Fijo (\$/ Instalación)	Cargo por consumo (\$ / m ³)	
		0 -20 m ³	> 20 m ³		0 -20 m ³	> 20 m ³
Sector Residencial						
Estrato 1	5,427.21	678.33	969.04	2,658.35	529.38	705.84
Estrato 2	6,202.53	775.23	969.04	2,835.57	564.67	705.84
Estrato 3	7,753.16	969.04	969.04	3,544.46	705.84	705.84
Estrato 4	7,753.16	969.04	969.04	3,544.46	705.84	705.84
Estrato 5	11,629.74	1,453.56	1,453.56	5,316.69	1,058.75	1,058.75
Estrato 6	12,405.06	1,550.46	1,550.46	5,671.14	1,129.34	1,129.34
Comercial	11,629.74	1,453.56		5,316.69	1,058.75	
Industrial	11,629.74	1,453.56		5,316.69	1,058.75	
Oficial y Exenta	7,753.16	969.04		3,544.46	705.84	

Se anexa la explicación de la liquidación de los servicios de acueducto y alcantarillado para un usuario del estrato 3 del municipio de Medellín. Precisamos al respecto, que los subsidios y contribuciones varían por municipio, estrato, servicio y uso (residencial, comercial e industrial); lo que hace que la factura varíe según el municipio, el estrato y el uso al que pertenezca el usuario, ya que éstos determinan su condición de subsidiado ó contribuyente. Por tal motivo, al leer el siguiente ejemplo, sírvase de ubicar el valor de su tarifa según las especificaciones dadas; así:

EJEMPLO FACTURA ACUEDUCTO ESTRATO 3 (MEDELLÍN - ANTIOQUIA)

Tasa de uso. Concepto que según la normatividad, las Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios debemos pagar a la respectiva Autoridad Ambiental por la utilización de las fuentes hídricas, y cuyo cobro debe trasladarse a los usuarios vía tarifa.

Identificación que se le da al servicio que el cliente suscribe con la empresa, ya sea de acueducto ó alcantarillado

ACUEDUCTO - AGUA POTABLE

INFORMACIÓN BÁSICA
 CATEGORÍA: RESIDENCIAL
 ESTRATO 3
 CL 9 B SUR CR 52 B -47 (INTERIOR)
 INSTALACIÓN: 040519202200470201
 PLAN: RESIDENCIAL
 N. APTOS. QUE SURTE: 1

COMPONENTES DEL COSTO
 CMT UNITARIO 2.16
 CMT Total 23.76

SERVICIO SUSCRITO

INFORMACIÓN CONSUMO
 MEDIDOR 32 1 02015C056192-7
 CONSUMO DEL 14 ENE AL 12 FEB
 DÍAS DE CONSUMO 30
 LECTURA ACT 2,388 M3
 LECTURA ANT 2,377 M3
 DIFERENCIA 11 M3
 CONSUMO 11 M3

PROMEDIO CONSUMO ÚLTIMOS 6 MESES
 AGUA : 16 M3

PAGO PERÍODO ANTERIOR VALORES FACTURADOS \$49,195.00

M3	COSTO	VALOR
CONSUMO 11X	1,097.070=	12,067.77
CARGO FIJO		7,753.16
SUBSIDIO		-2,477.62
INTERÉS MORA 40.4856 EMV		135.99
AJUSTE		- .30
TOTAL ACUEDUCTO - AGUA POTABLE		\$ 17,479.00

Comportamiento de consumo para esta instalación según los días facturados en los últimos seis meses.

Consumo facturado por usuario según los m3 leídos. A los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 se les subsidian los primeros 20m3.
 $11 * 1,097.07 = 12,067.77$

Valor total a cobrar por el concepto de tasa de uso por usuario, ya que depende del consumo de cada cliente.
 $Ej. 11 * 2.16 = 23.76 \$/m3$

Cargo fijo (\$/suscriptor), valor que según la normatividad del sector, debe cubrir los costos administrativos relacionados con la prestación del servicio. Se conoce como costo de referencia antes de la aplicación de los subsidios y/o contribuciones. Es el valor que se cobra a los usuarios del estrato 4 (\$7.753,16)

Valor a cobrar por la prestación del servicio de acueducto contemplando los intereses de mora y los ajustes EPM:
 $12,067,77 + 7,753,16 - 2,477,62 + 135,99 - 0,30 = 17,479$

Los estratos subsidiables son el 1, 2 y 3 de cada Municipio. Los estratos que contribuyen son el 5, 6, comercio e Industria. Cada Municipio expide los porcentajes a subsidiar ó contribuir, según sea el caso, a través de un Acuerdo Municipal y ceñido a las normas que para ello hay establecidas. Para este ejemplo, el Municipio de Medellín otorga un 12.5% de subsidio para el estrato 3.
 $(12,067,77 + 7,753,16) * 12.5\% = 2,477,62$
 Se subsidian los primeros 20m3 del cargo por consumo y el cargo fijo

Para un usuario del estrato 3 del municipio de Medellín la tarifa del **cargo por consumo** y **cargo fijo** para el servicio de **acueducto, incluido el subsidio** que otorga este municipio para este servicio, es de **\$959.94 y \$6.784,02** respectivamente. La liquidación con éstos valores es igual a **6.784,02 + (959.94 * 11) + 135.99 - 0.30 = \$17.479**. Éstos son los valores que aparecen publicados en la tabla. Para analizar su factura tenga en cuenta que debe ubicarse según los datos allí publicados.

EJEMPLO FACTURA ALCANTARILLADO ESTRATO 3 (MEDELLÍN - ANTIOQUIA)

Tasa retributiva, según la normatividad, la empresa debe pagar a la respectiva autoridad ambiental por las aguas vertidas al río Medellín. El cobro de este dinero debe trasladarse a los usuarios vía tarifa.

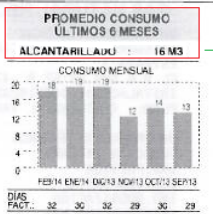
Identificación que se le da al servicio que el cliente suscribe con la empresa, ya sea de acueducto ó alcantarillado

SANEAMIENTO - ALCANTARILLADO

SERVICIO SUSCRITO

INFORMACIÓN BÁSICA
 CATEGORÍA: RESIDENCIAL
 ESTRATO 3
 CL 9 B SUR CR 52 B -47 (INTERIOR)
 INSTALACIÓN: 040519202200470201
 PLAN: RESIDENCIAL
 N.APTOS.QUE SURTE: 1

INFORMACIÓN CONSUMO
 CONSUMO DEL 14 ENE AL 12 FEB
 DÍAS DE CONSUMO 30
 DERRAME 11 M3



Comportamiento de consumo para esta instalación según los días facturados en los últimos seis meses

COMPONENTES DEL COSTO

CMT UNITARIO	27.73
CMT Total	305.03

Valor a cobrar por concepto de tasa retributiva:
 $27,73 * 11 = 305,03$

PAGO PERÍODO ANTERIOR
 VALORES FACTURADOS

\$59,999.00

	M3	COSTO	VALOR
CONSUMO	11X	1,658.730=	18,246.03
CARGO FIJO		\$	3,544.46
SUBSIDIO		\$	-2,723.81
INTERÉS MORA 30.4856 EMV		\$	166.15
AJUSTE		\$.17

Valor facturado según m3 vertidos.
 A los usuarios de los estratos 1,2 y 3 se les subsidian los primeros 20m3.
 $11 * 1.658,73 = 18.246,03$

Cargo fijo(\$/suscriptor): valor que según la normatividad del sector, debe cubrir los costos administrativos relacionados con la prestación del servicio. Se conoce como costo de referencia antes de la aplicación de subsidios y/o contribuciones. Es el valor que se cobra a los usuarios del estrato (3.544,46)

TOTAL SANEAMIENTO - ALCANTARILLADO	\$	19.233.00
---	-----------	------------------

Valor a cobrar por la prestación del servicio de alcantarillado, contemplando los intereses de mora y los ajustes EPM.
 $18.246,03 + 3.544,46 - 2.723,81 + 166,15 + 0,17 = 19.233$

Los estratos subsidiables son el 1,2,y,3 de cada municipio. Los estratos que contribuyen son el 5,6, comercio e industria. Cada municipio expide los porcentajes a subsidiar ó contribuir, según sea el caso, a través de un Acuerdo Municipal y ceñido a las normas que para ello hay establecidas. para este ejemplo, el Municipio de Medellín otorga un 12.5% de subsidio para el estrato 3.
 Se subsidian los primeros 20m3 del cargo por consumo y el cargo fijo.
 $(3.544,46 + (11 * 1.658,73)) * 12,5\% = 2.723,81$

Para un usuario del estrato 3 del municipio de Medellín, la tarifa del **cargo por vertimiento para consumos hasta los 20m3 es de \$1.451.39** el cobro por **cargo fijo** para el servicio de alcantarillado es de **\$3.101.40** **incluido el subsidio** que otorga este municipio para este servicio. La liquidación con éstos valores es igual a: **$3.101,40 + (1.451,39 * 11) + 166,15 - 0,17 = 19.233$** por otro lado se debe tener en cuenta sumar los intereses por mora y los ajustes EPM. Éstos son los valores que aparecen publicados en la tabla. Para analizar su factura tenga en cuenta que debe ubicarse según los datos allí publicados.